LÚPIN

LEY: 11.723

Nº 177 $ 2.000.- año XV

para construir

COHETERIA
"CONCORD"

pilas

ELECTRONICA

¡TAS UTILES

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166 Tel. 37-6030 Buenos Aires

.....la casa del hobby.....

CUANDO USTED VUELA CON "COX" VUELA CON LO MEJOR

MOTOR

COX

BABY BEE

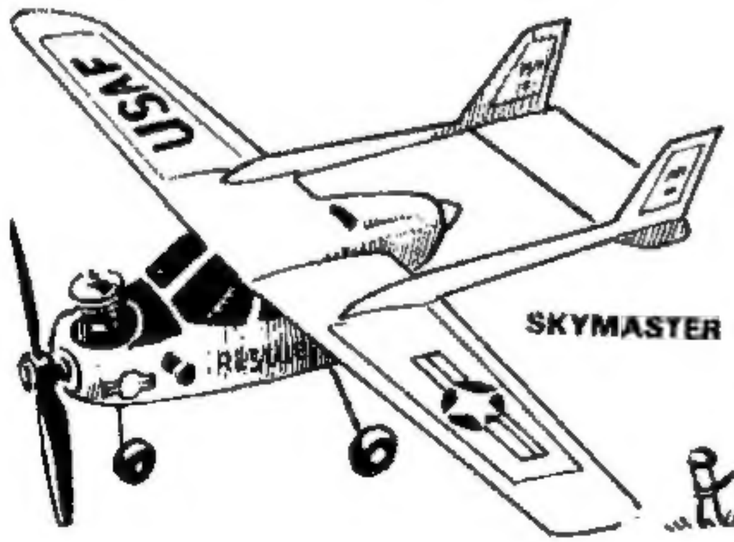
.049

controlados con cable

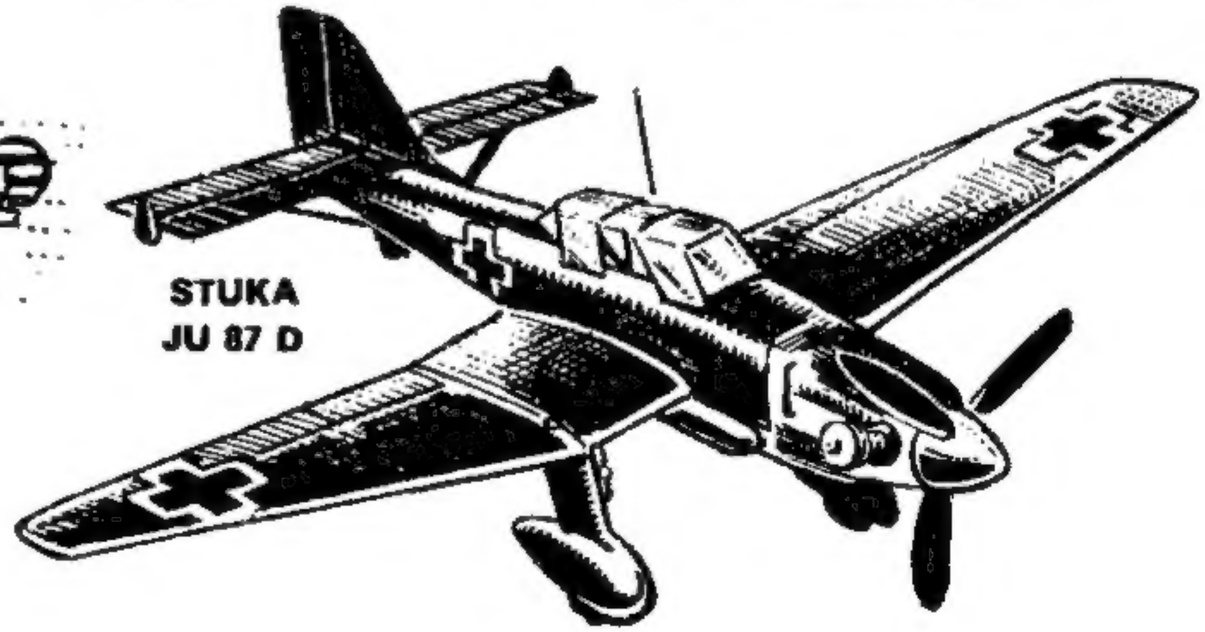
vuelan a 60kmt. por hora

WARHAWK P-40

TRAINER
PT-19



SKYMASTER



STUKA
JU 87 D

LÚPiN
No. 177 año XV
director Héctor Sídoli

PURAPINTA

consejo

fuerza

LUPIN

EL PILOTO en:

"RESCATE EN LA CORDILLERA"

POR GUERRERO

¡DIABLOS! NO TENGO NOTICIAS DE ADONIS, SALIÓ AYER CON DOS PASAJEROS HACIA EL AEROPUERTO DE MENDOZA Y NO ATERRIZÓ ALLÍ.... ME INFORMAN QUE VIERON UN AVION DE SUS CARACTERISTICAS SEGUIR VIAJE HACIA LA CORDILLERA...

HORAS DESPUÉS

¡YA EMPIEZA A PREOCUPARME!... NINGÚN AERODROMO REGISTRÓ SU ATERRIZAJE...

¡HUM! ¡QUIEN SABE DONDE SE HA METIDO ESTE LOCO!..

AL OTRO DIA...

AVIÓN PE... NADA...

— El Bocinón

PEQUEÑO AVION EJECUTIVO DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA SE PRESUME QUE HAYA CAIDO EN LA CORDILLERA UN CAMPESINO VIÓ UN AVION SIMILAR INTERNARSE EN LAS MONTAÑAS • SE ORDENA LA BUSQUEDA PERO PERSISTE EL MAL TIEMPO

¡ESTO YA ES SERIO!... INDUDABLEMENTE ES EL... ¿QUE LE HABRÁ PASADO PARA NO ATERRIZAR?

YA SALIÓ UNA PATRULLA DE ESCALADORES A BUSCARLO GUIADOS POR REFERENCIAS QUE DIÓ EL PAISANO

¡IRÉ A COLABORAR YO TAMBIÉN! ¡UN AMIGO ES UN AMIGO Y NO SE LO PUEDE DEJAR EN LA ESTACADA!..

¡PERO ESPERÁ! ¡NO PODRÁS, HAY MAL TIEMPO!

¡NO IMPORTA! ME LLEGARÉ HASTA EL AERODROMO Y ALLÍ ESPERARÉ QUE MEJOREN LAS CONDICIONES

¡EN FIN! ¿QUIEN LO VA A SUJETAR?!

LO QUE ME TIENE INTRIGADO ES POR QUÉ DIABLOS SE DESVIÓ DE SU RUTA

¿Y SI LO HUBIERAN OBLIGADO?.. TAL VEZ PIRATAS DEL AIRE... O ¡UN PLATO VOLADOR... ¡OH, NOO! ¡ESTOY FANTASEANDO!.. QUIZÁ ALGÚN DESPERFECTO.. NO... NO... TAMPOCO...

Y ASÍ, HACIENDO CONJETURAS Y EN DISTINTAS ETAPAS LLEGÓ AL AERODROMO

¡POR FIN! ¡HUM! ATRAS DE ESAS MONTAÑAS ESTÁ FEO, HAY TORMENTAS...

¡HOLA, MUCHACHOS! ¿QUÉ NOVEDADES TIENEN? ¡VENGO A COLABORAR!

¡HOLA LÚPIN!... HASTA AHORA, NADA, SOLO SABEMOS QUE SALIERON A BUSCARLO A LOMO DE MULA...

...LAS CONDICIONES DEL TIEMPO EN ESA ZONA NO PERMITE SALIR EN VUELO, HABRÁ QUE ESPERAR

¡OH, DIABLOS! ¿Y HABRÁ PARA RATO?

NO CREO, TAL VEZ MEJORE ESTA NOCHE O MAÑANA TEMPRANO, VENGA, PÓNGASE CÓMODO Y DESCANSE, MAÑANA VERÉMOS

¡NO SE SI PODRÉ ESPERAR, ESTOY IMPACIENTE!...

¡TÓMESE UNOS MATES!

Y AL AMANECER...

APENAS SI PUDE DORMIR ESPERANDO QUE CAMBIE EL TIEMPO... ¡Y PARECE QUE CAMBIÓ NOMÁS!

¡RÁPIDO, PREPÁREME EL AVIÓN PARA SALIR YA Y DEME LAS REFERENCIAS QUE TENGA SOBRE LA POSIBLE TRAYECTORIA DE VUELO DE MI AMIGO

¡EH! ¿SE CAYÓ DE LA CAMA?... ESTE... BUENO, ¡SI, SI, COMO NO!..

¡¿CÓMO?! ¿YA SALIÓ?

¡COMO BALA! ¡APENAS VIO DESPEJADO EL HORIZONTE!.. ¡NI SIQUIERA TOMÓ UNOS MATES CONMIGO, ANTES!

POR AQUÍ ESTA EL PASO OBLIGADO... ¡HA NEVADO Y HACE FRIO... ¡BRRR!... ¡ESPERO SOPORTARLO!

...POR SUERTE HA SALIDO EL SOL... ¡ATENCIÓN! TENGO QUE OBSERVAR BIEN EL SUELO...

LUEGO DE VARIOS RODEOS...

¡ZÁS! ¡SI LA VISTA NO ME ENGAÑA VEO HUMITO EN LA MONTAÑA ¡JA'! PUEDE SER UN INDICIO, ME ACERCARÉ!..

ESOS PEÑASCOS NO ME PERMITEN VER BIEN... TRATARÉ DE BAJAR EN ESE VALLECITO, SI PUEDO...

¡BRAVO! ¡ES UN ESPACIO CHICO, PERO IDEAL, ESTÁ COMPLETAMENTE LISO Y LIBRE DE NIEVE...

¡BUENO, CON LO JUSTO!.. COLOCARÉ EL AVIÓN BAJO ALGUNA SALIENTE ROCOSA PARA PROTEGERLO Y LO DEMÁS LO HARÉ A PIE'

AQUÍ ESTARÁ BIEN... ¡AUNQUE NO PIENSO QUEDARME A INVERNAR POR MUCHO TIEMPO!

BRRMMM!

BRRMMM!

AHÍ SE VÉ EL HUMO, Y SI HAY HUMO HAY ALGUIEN

¡ADOONIIS!..¡¿ESTÁS AHÍ?!

¡EH, ADONIS!..

¡ESCUCHÁ!..¡DEBE SER DEL AVIÓN QUE NOS PARECIÓ OIR HACE UN RATO!..

¡SI, MIRÁ, ES UN PILOTO!..¡AÉ AÉ! NUESTRA SALVACIÓN CAYÓ DEL CIELO

NOSOTROS TAMBIEN.. Y AQUÍ ESTAMOS

¡HOLA AMIGUITO! ¡NO SOMOS EL QUE BUSCÁS, PERO NOS VAS A SACAR DE AQUÍ! ¡ANDANDO! ¡¿DONDE TENES EL AVIÓN?!

¿EH?.. ¿QUIENES SON USTEDES?

¡ESO NO TE IMPORTA! ¡NO ESCAPES O TE...

¡PARÁ! NO LE TIRES, SI NO QUIEN NOS SACA?

¡MALDICIÓN! ESA NO ES MANERA DE RECIBIR A LA GENTE! ¡ESTOS SON TIPOS DE AVERÍA! ¡MEJOR ME LAS TOMO!

¡ME ESCABULLIRÉ TRAS ESTAS PIEDRAS, ESTOS PARECEN CAPACES DE CUALQUIER COSA!

¡NO PODRÁS ESCONDERTE MUCHO! ¡JÉ JE!.. ¡LO ASUSTARÉ CON UNOS TIRITOS AL AIRE!

CRIC CRAC CRIC

BANG! BANG!

BROOMM

¡OH!¡JÁ JÁ! ¡LOS ESTAMPIDOS PROVOCARON UNA AVALANCHA!...

¡EP!..

¡UIA!

DENME ESA PISTOLA Y QUÉDENSE AHÍ QUIETITOS COMO DOS CHICOS BUENITOS, EH?..

¡HUM! ¿PERO QUE HACEN ESTOS DOS TIPOS AQUI? ¿DE DONDE SALIERON? ADONIS LLEVABA DOS PASAJEROS... ¡PUEDEN SER ELLOS!.. Y SI SON ELLOS, EL AVIÓN NO DEBE ESTAR MUY LEJOS ¿PERO QUE PASÓ CON ADONIS?

...LOS INTERROGARÉ... ¡OIGAN BAZOFIAS! ¿ADONDE ESTÁ EL AVIÓN DE MI AMIGO? ¿COMO SE SALVARON USTEDES? ¿QUÉ ES DEL PILOTO? ¿DONDE LO DEJARON?

¡BRRRR... A... A ALLÁ... BRR UCH... BRRR!

ALLÁ... ¡ESTOS, DEL FRIO NI PUEDEN HABLAR, IRÉ A INCURSIONAR!

PARECE QUE ES DEL OTRO LADO DE ESTOS PEÑASCOS... ¡BUENO, POR LO MENOS MOVIÉNDOME NO SENTIRÉ TANTO EL FRÍO!

BRRR BRRR

¡POR SUERTE NO SON TAN ALTOS! ¡EPA!.. ¡PA...PATINO! ¡AY AY... RES..BA..LOO!..

¡UFF! ¡MENOS MAL, ÉSTA SALIENTE ME FRENO!... ¡OH!..¡¿QUÉ VEO?!.. ¡¡¡ ES EL AVIÓN !!! ¡¡¡ HURRAAA!!!

¡NO ESTABA TAN LEJOS COMO PENSABA! ¡YO ME LARGO, TOTAL CAIGO SOBRE BLANDO!

¡SI, ES! PERO NO SE VEN SEÑALES DE VIDA... ¡QUIZÁS ADONIS ESTÉ ADENTRO!... ¡OJALÁ NO SEA DEMASIADO TARDE!

¡PIC

¡SI!..¡AHÍ ESTÁ!!... ¡OH, PERO PARECE DORMIDO... TENGO QUE ENTRAR...¡TENGO QUE REANIMARLO O NO DESPERTARÁ JAMÁS!

¡PARECE QUE RESPIRA! AÚN HAY ESPERANZAS ¡EH, ADONIS!.. ¡DESPERTÁ! ¡DESPERTÁ!... NECESITA MASAJES... Y TOMAR ALGO FUERTE... ¡OH, AHÍ HAY UNA BOTELLITA DE COGNAC

¡MALDICIÓN! ¡ESTÁ VACÍA! SE LA DEBEN HABER TOMADO ESOS TIPOS...

¡VAMOS ADONIS, DESPERTÁ! PARECE QUE REACCIONA-

¡LUPIN!... ¿EH?.. ¡OH... HIC!.. ¡LUPIN!... HIC... CREÍ QUE ERAS UN... HIC... SAN BERNARDO... ...HIC...

..NO TE PREOCUPES... HIC... NO ESTABA DESVANECIDO... ¡HIC!.. SOLO UN POQUITO... MAREADO... HIC... ESE COGNAC ME LO TOMÉ YO... HIC... PARA ENTRAR EN CALOR!.. ¡HIC!

¡OH! ¡ESTÁS EN CURDA!

¡ABRIGATE Y SALGAMOS DE AQUÍ, EL AIRE FRESCO TE REANIMARÁ!

SI... SI... VAMOS... ¿PE... PERO QUE ME PASÓ?...

¡AAH! AHORA ME SIENTO MÁS DESPEJADO Y RECUERDO MEJOR... ESOS PASAJEROS... ME CONTRATARON PARA IR HASTA MENDOZA... PERO CUANDO IBA A ATERRIZAR ME AMENAZARON CON ARMAS...

¡CERRÁ EL PICO Y SEGUÍ VIAJE! ¡CRUZAREMOS LA FRONTERA!

PERO SE ME ACABÓ EL COMBUSTIBLE Y ATERRICÉ AQUÍ A LOS TUMBOS... ¡¡SON DELINCUENTES!!.. ME DIJERON QUE ESCAPARON DE LA CÁRCEL Y QUERÍAN SALIR DEL PAÍS... EL GOLPE DEL ATERRIZAJE ME DEJÓ ATURDIDO... CUANDO DESPERTÉ YA NO ESTABAN... HACÍA FRÍO... ENTONCES ME ACORDÉ QUE TENÍA ESA BOTELLITA DE COGNAC Y...

¡MIRA, EL OTRO ESTÁ VIVO!...

¡A LOS TIPOS LOS ENCONTRÉ Y LOS TENGO MANIATADOS DEL OTRO LADO. Y POR ELLOS TE HALLÉ A VOS!

¡NO ME DIGAS! ¡ME ROBARON EL DINERO Y EL RELOJ!... ¡SE VE QUE QUISIERON HUIR A PIÉ PARA QUE NO LOS ENCONTRARAN SI VENÍAN A RESCATARME

¡VENÍ, VAMOS! ¡ALLÁ TENGO EL AVIÓN, VOLVAMOS Y LUEGO MANDAREMOS POR ELLOS!

SI, PERO ANTES QUIERO RECUPERAR MIS COSAS...

¡AHÍ VIENEN!... ¡JE! ¡ESTE NO SE DIO CUENTA QUE YO TENÍA OTRO REVOLVER!...

¡Y QUE PUDIMOS ZAFARNOS DE LAS ATADURAS! ¡JÉ!... SOLO NECESITAMOS AL PILOTITO, EL OTRO MOLESTA ¡JE!...

¡DIABLOS!... ¡NO ESTÁN! ¡LOS DEJÉ ATADOS ALLÍ CON LINAS MANTAS! ¡HAN ESCAPADO!...

¡RAPIDO! ¡VAMOS ADONDE TENÉS EL AVIÓN!

¡EPA! ¡CUIDADO ADONIS! ¡CASI TE APLASTA ESA PIEDRA!...

¡¿EEH?!

¡AJJ! ¡REMALDICIÓN! ¡¡SE LA SALVÓ!!

¡G*!!! ¡SE SALVÓ DE LA PIEDRA PERO NO SE SALVARÁ DE MI PUNTERIA!

¡DALE!

¡AHÍ ESTÁN! ¡FUERON ELLOS!... ¡AHORA NOS BALEAN!

BANG

¡CUIDADO! ¡VAMOS A CUBRIRNOS!

BANG!

¡NO ESTAMOS LEJOS DEL AEROPLANO! ¡LOS FRENARÉ CONTESTÁNDOLES, ASÍ GANAMOS TIEMPO PARA LLEGAR

BANG!

BANG!

A TODO ESTO, LA PATRULLA QUE HABÍA SALIDO EN BUSCA DE ADONIS, CONTINÚA SU ASCENSO...

¡ESCUCHEN ESO!

¡PARECEN TIROS!

¡QUÉ RARO AQUÍ!

¡DEBEMOS ESTAR CERCA, DEBE SER UN PEDIDO DE AUXILIO!..

¡ES CIERTO! ¡SIGAMOS!

¡AHORA! ¡CORRAMOS HASTA EL AVIÓN! ¡HAY QUE CALENTAR EL MOTOR Y NOS LLEVARÁ UNOS MINUTOS!

¡PONELO EN MARCHA MIENTRAS YO VIGILO!

¡VAMOS! ¡SIGÁMOSLOS! ¡TENEMOS QUE IMPEDIR QUE SALGAN EN ESE AVIÓN SIN NOSOTROS! ¡LOS OBLIGAREMOS A SACARNOS DE AQUÍ!

¡YA ESTÁ! ¡ARRIBA ADONIS! ¡APURATE, ALLÁ VIENEN!

¡SÍ, DALE NOMÁS!

A TODA POTENCIA, EL AEROPLANO REMONTA EN POCOS METROS
¡BRAVO, LO HICIMOS!
¡OH, MIRA AHÍ ARRIBA! ¡SON LOS DE LA PATRULLA DE RESCATE!
BRRMMM
¡OH! ¿Y ESE AVIÓN?!..
¡NOS PASÓ RASPANDO!
¡UY, CUIDADO MUCHACHOS!
BRRMMM
CRAC
CRIC
CRIC
¡AY, NO!... ¡NOO!... ¡LA VIBRACIÓN OTRA VEEZZ!...
¡UUUH!... ¡CORRAMOS! ¡NOS AGARRA LA AVALANCHAAA!...
¡Y SE VIENE CON GENTE!
BRRM
¡OH, QUE SUERTE, AHÍ SE FRENARON!
¡OUGH!
¡AYYY!..

¡OH, MIRÁ! ¡SIN QUERER HICIMOS QUE LOS DE LA PATRULLA ATRAPEN A LOS TIPOS! ¡JAÁ JÁ!

¡FENÓMENO! ¡Y ALLÁ VIENEN LOS DE RESCATE AÉREO!

¡AHÍ ESTÁ LÚPIN CON SU BIPLANO! ¡LLEVA UN PASAJERO! ¡¡LO ENCONTRÉ!!.

¡ATENCION! ¡HACE SEÑAS QUE LO SIGAMOS!

¡EH, MUCHACHOS! ¡AQUÍ! ¡BAJEN!

ENSEGUIDA, LOS HELICÓPTEROS DESCIENDEN Y PRESTAN AUXILIO A LA PATRULLA

AL PILOTO YA LO RESCATÓ EL BIPLANO, LLEVEN A ESTOS DOS, DEBEN SER LOS PASAJEROS

Y MAS TARDE, DE REGRESO AL AERODROMO

¡BUENO! AQUÍ ESTÁN LOS PASAJEROS, TUVIERON OTRO PEQUEÑO ACCIDENTE...

¡LINDA GENTE!

¡YA VIMOS, PERO LLEVENLOS DIRECTAMENTE A LA CÁRCEL! ¡SON LOS FUGITIVOS QUE ME OBLIGARON A DESVIARME!

¡¡¡¿QUEEE?!!! ¡CON RAZÓN!... AHORA SE ACLARARÁ TODO...

¡BIEN! YA QUE TERMINÓ LA COSA, NO SE NEGARAN A TOMAR UNOS MATECITOS CONMIGO PARA FESTEJAR, EH...

¡AHORA SÍ! EL DIA QUE EN UN AERODROMO SE DEJE DE TOMAR MATE, YO DEJO DE SER PILOTO!..

¡JÁ JA!... ¡YA ES UNA TRADICIÓN!

¡NOS HACE FALTA, CON TODO EL FRIO QUE CHUPAMOS!

BIGHO Y GORDI

por TITO SOL

HOY

"EL GORDI PARACAIDISTA"

CON ESE COCHE NO TENDRÁN PROBLEMA...
ESO ESPERAMOS... TODO SEA POR SALVAR UNOS ANIMALES
CAMINO MALÍSIMO ORAR ANTES DE SEGUIR
CHUF! CHUF! CHUF!
DE PASO NOS DIVERTIREMOS UN POCO... ASÍ OLVIDAMOS LA GOLEADA QUE NOS HICIERON
Y DE YAPA NOS GANAREMOS UNOS PESOS
PROP PROP PROP
CREO QUE NO SERÁ TAN FÁCIL ¡EL CAMINO EMPEORA METRO A METRO!
YA NOS QUEDAMOS... HABRÁ QUE BAJARSE A EMPUJAR
YA ESTO NO ME EMPIEZA A GUSTAR
NI A MÍ TAMPOCO
"EL SUCIO" PERO IMPORTADO
¿GORDI, QUÉ ESPERAS PARA BAJAR?
¿CON ESTE FRÍO?!! YO NO METO NI UNA UÑITA EN EL AGUA
SIEMPRE EL MISMO AVIVADO
NO SE QUEJEN... ADEMÁS ALGUIEN TIENE QUE QUEDARSE EN EL VOLANTE

¡CADA VEZ SE HUNDE MÁS!

¡FUERZA, MUCHACHOS! CREO QUE YA SE MOVIÓ DOS MILÍMETROS JUA, JO, JU, JE

"EL BARROSO" CAMBIO POR BOTE

NO TE HAGAS EL GRACIOSO Y VENÍ A EMPUJAR

YA TE DIJE QUE NO ME METO EN EL AGUA HASTA QUE LLEGUE LA PRIMAVERA...

ALLÁ VIENE UN CAMIÓN... LE PEDIREMOS AYUDA

VENDO HOY IMPORTADO O CAMBIO POR EQUIPO DE SOMBRERO RANA

GRMM! GRMM!

¿NO NOS REMOLCA ESTE TRAMO MALO?...

¿TRAMO? ESTE CAMINO ES TODO ASÍ... HAY QUE PONERLE CADENAS A LAS RUEDAS COMO HAGO YO

TRANSPORTES PAMPA BRAVA

ATENLO FUERTE QUE LOS REMOLCARÉ

MENOS MAL QUE ENCONTRAMOS A ESTE, SINO PASABAMOS LA NOCHE AQUÍ

¡ARRIBA! AHORA SÍ QUE SALDREMOS

¡CUIDADO! ¡NO ENSUCIEN EL TAPIZADO! JE, JE, JE...

DELE SIN MIEDO

¿YA ESTÁ?... DESDE AQUÍ NO PUEDO VERLOS... NI OIRLOS CON EL RUIDO DEL MOTOR

TRASPORTES Tampa Brava

¡NO SE PREOCUPE! USTED METALE QUE NOSOTROS VAMOS BIEN ENGANCHADITOS

PIIIH! PIIIH! ¡SE VA EL TREN!

EL BARRERO

¿¡QUÉ OCURRE!?? PARECE QUE ESTÁ MUY ENCAJADO

¡PARE, DON! ¡LO HARÁ PEDAZOS!! NO NOS OYE...

CRONK! PROMK

WRRMM BRMM!!

TRASPORTES PAMPA BRAVA

JA, JA, JA SE LLEVÓ EL MOTOR JA, JA, JA

NO LE VEO LA GRACIA

Y EL TIPO NO NOS VE, NI SE DARÁ CUENTA

¡SIGUIÓ SIN NOSOTROS!

Y PARA PEOR SE LLEVÓ EL MOTOR

PARECEMOS TRES NAUFRAGOS EN UNA BALSA

MARCA KAPUTT

MIREN, MUCHACHOS, UN HELICÓPTERO... HAGAMOSLE SEÑAS, DAME UNA CAMISETA, BICHO

¿CREES QUE NOS VERÁ?

YO CON TAL DE NO METER LAS PATITAS EN ESA AGUA FRÍA HAGO CUALQUIER COSA ¡OIA!.. PARECE QUE ME VIÓ

¡SÍ, PEGÓ LA VUELTA!

¡POBRES, MUCHACHOS! SE QUEDARON EN ESA CIENAGA... LES ALCANZARÉ LA ESCALA DE CUERDAS

LAS MUJERES Y LOS NIÑOS PRIMERO... YO SOY UN NIÑO ¿NO?...

DALE, CHARLATÁN, TE ELEGISTE EL PRIMER LUGAR PARA CAER SOBRE EL GORDO BUBI SI SE CORTA LA ESCALERA

AYÚDENME, CHICOS... LA ALTURA ME DA VERTIGO

MI TÍA DICE LO MISMO CUANDO LIMPIA LA ARAÑA

IBAMOS A LA ESTANCIA "EL GORRIÓN IRACUNDO" A LLEVAR ESTAS VACUNAS... LAS NECESITAN URGENTE

YO VOY PARA EL OTRO LADO PERO PUEDO ACERCARLOS, ESTE NO SE ENCAJA COMO LOS AUTOS

ALGÚN DÍA TODOS TENDRÁN SU HELICÓPTERO PROPIO

TODAVÍA FALTA MUCHO PARA ESO... DESDE QUE ERA CHICO QUE OIGO DECIRLO, Y YA TENGO CATORCE AÑOS

¡QUÉ VIEJO ESTÁS, GORDI!

¡QUÉ OLOR A QUEMADO!

¿Y ESE HUMO?!!!

¡ZAS! SE INCENDIA EL HELI ¿DÓNDE HAY UN PARACAÍDAS!

AHÍ HAY UNO, PERO ANTES DÉJENME EXPLICARLES

EN CASOS ASÍ NO HAY QUE PERDER TIEMPO, AYÚDAME A COLOCÁRMELO, BUBI

¡NO SE PONGAN NERVIOSOS Y ESCÚCHENME...

DAME EL PAQUETE DE LAS VACUNAS... ¡Y USTEDES NO PIERDAN TIEMPO, COLÓQUENSE PARACAÍDAS!!!

¿HABRÁ UNO PARA UN GORDO COMO YO?..

AQUÍ TIENES UNO

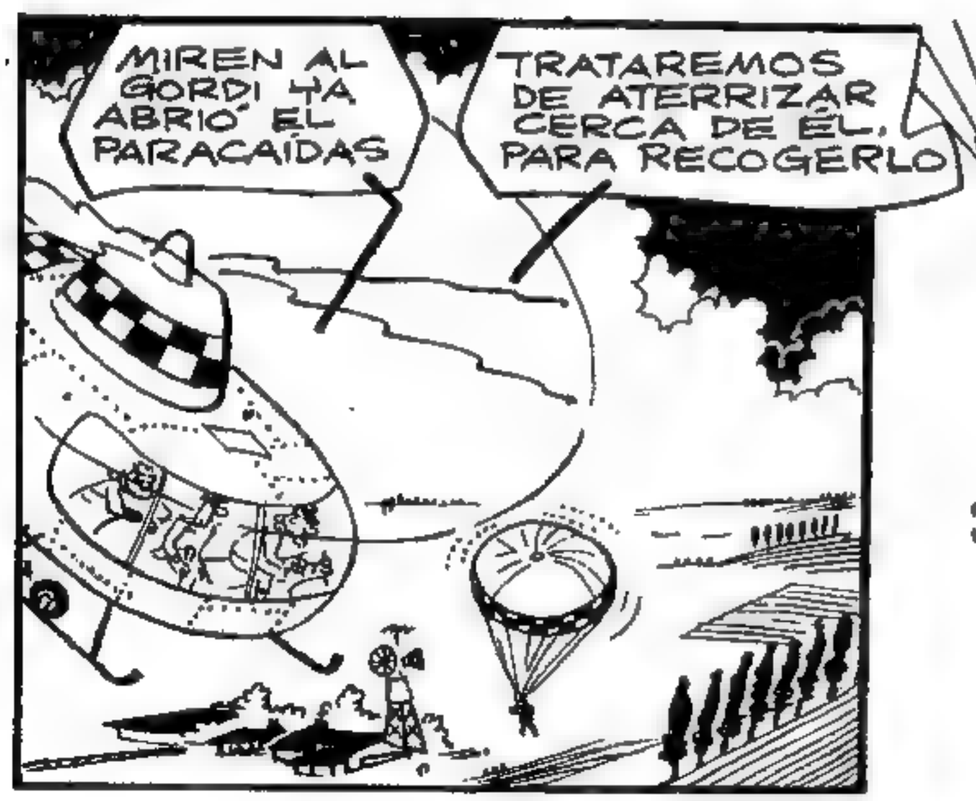
ABRAN LA PORTEZUELA Y EMPÚJENME ...NO SOY MUY VALIENTE

¡ESCUCHEN! PRESTENME UN POCO DE ATENCIÓN ¡DÉJENME EXPLICARLES!

OTRO DÍA ME LO CUENTA... CHAU...

¡QUÉ CHICO IMPRUDENTE! LO QUE OCURRE NO ES NADA PELIGROSO... SÓLO SE INFLAMÓ LA JUNTA DEL ROTOR, CON ESE MATAFUEGOS PODRÁ EXTINGUIRLO
¡Y GORDI SE ARROJÓ!

¿VIÓ QUE FÁCIL?..
¡YA NO QUEDAN LLAMAS


MIREN AL GORDI ¡YA ABRIÓ EL PARACAÍDAS
TRATAREMOS DE ATERRIZAR CERCA DE ÉL, PARA RECOGERLO

¡UIH! ¡ESTO ES MÁS EMOCIONANTE DE LO QUE YO IMAGINABA!

ALLÁ VIENE EL HELICÓPTERO, NO VEO QUE SE INCENDIE... ¡CON RAZÓN ELLOS NO SE ARROJARON!

MIREN, UN PARACAIDISTA

¿Y VIENE HACIA AQUÍ

¡AY, AY, AY! CREO QUE VOY A EMBOCAR JUSTO AHÍ... ¡NO PUEDO HACER NADA PARA EVITARLO!..

JÁ, JÁ, JÁ, CAYÓ EN EL ALJIBE

¡SPLASH!

SUERTE QUE PARTE DE LA TELA QUEDÓ AFUERA, TIRANDO DE ELLA PODREMOS SACARLO

¡SÁLVENME! ¡EL AGUA ESTÁ HELADA!.. ¡BRRR!..

¡PLUF! ¡PLUF!

¡Y PENSAR QUE YO HABÍA HECHO UNA PROMESA DE NO BAÑARME DURANTE TODO EL INVIERNO!..

JÓ, JÓ, JÓ, PARECE UN POLLITO MOJADO ¡TRAIGAN UNA FRAZADA!

¿QUÉ LLEVAS EN ESTA CAJA?..

¡BAMOS HACIA LA ESTANCIA "EL GORRIÓN ¡RACUNDO" A ENTREGAR ESAS VACUNAS PARA SALVAR AL GANADO

¡JUSTO LAS QUE NECESITAMOS NOSOTROS! YA SE NOS MURIERON OCHO CABEZAS ¡ESTO NOS CAYÓ DEL CIELO!

LO SIENTO MUCHO PERO ESAS VACUNAS NO PUEDO DEJARLAS AQUÍ

¡ES QUE NO TENEMOS TIEMPO QUE PERDER!.. LLAME POR RADIO A LA ESTANCIA "EL GORRIÓN ¡RACUNDO"

LE PREGUNTARÉ SI PODEMOS UTILIZARLAS... LE EXPLICAREMOS NUESTRA SITUACIÓN

PUEDEN QUEDARSE CON LA MITAD.. NOSOTROS PEDIMOS DE SOBRA...

¡NUESTRO GANADO ESTÁ SALVADO!

VEREMOS COMO LE FUE A GORDI

CAYÓ EN EL ALJIBE Y SE DIO UN BAÑO

JA, JA, JA ME GUSTA POR ATROPELLADO... ¡Y EL QUE NO QUERÍA MOJARSE NI UNA UÑITA!..

ALLÁ VIENE EL CAMIÓN QUE NOS ARRANCÓ EL MOTOR

¿QUÉ HACEN USTEDES AQUÍ? CREÍ QUE LOS TRAÍA A REMOLQUE...

USTED NOS DEJÓ SIN MOTOR

¡OH! ¡QUÉ TORPE! POR POCO LO ARRASTRO HASTA "EL GORRIÓN" ¡RACHUNDO"

¿CÓMO?!! ¿USTED IBA PARA ALLÁ? SI SABÍAMOS LE HUBIÉRAMOS DADO EL PAQUETE

USTEDES NO ME DIJERON A DONDE SE DIRIGÍAN SOLO ME PIDIERON QUE LOS REMOLQUE

¡UN MOMENTO! NO DISCUTAN MÁS... TENGO ALGO PARA USTEDES

POR HABERNOS AYUDADO CON ESAS VACUNAS, AQUÍ VAN ESTOS PESOS... ADEMÁS CORREREMOS CON LOS GASTOS DEL ARREGLO DEL COCHE

¡OH! ¡ESTO NO LO ESPERABA!

GRACIAS A QUE SOY UN CHICO MIEDOSO Y ME TIRÉ AQUÍ, SALVÉ SU GANADO SI HUBIERA SIDO VALIENTE PASABAMOS DE LARGO

¡UF! ¡EL SIEMPRE LA GANA!!

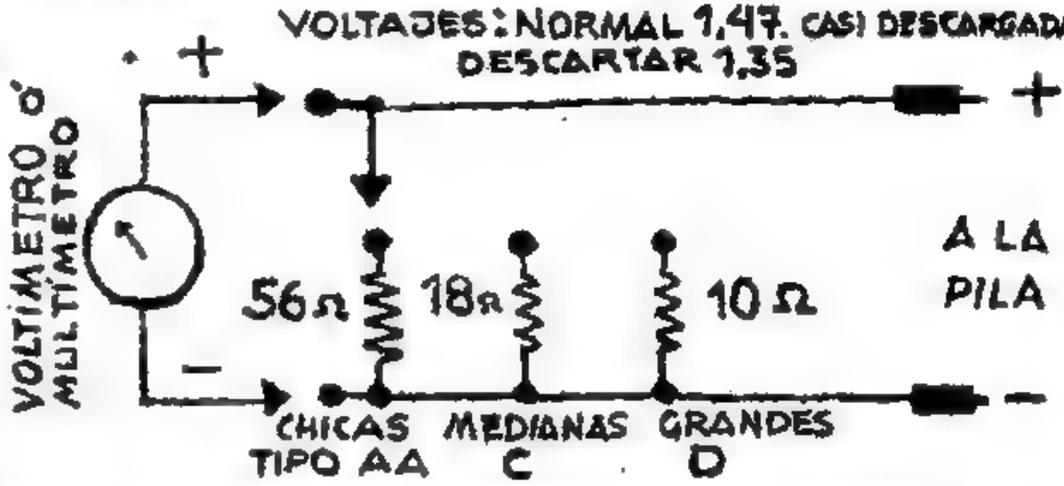
ELECTRONICA ILUSTRADA

SI SOS UN FANA DE LA ELECTRÓNICA Y TENÉS PROBLEMAS PARA COMENZAR, RESORTE PUBLICÓ HACE TIEMPO UNA SERIE QUE FUERON APARECIENDO EN 32 NOTAS QUE AHORA PODRÁS CONSEGUIRLA ENCUADERNADA Y REIMPRESA

En esta serie se explican todos los problemas de un principiante y te aclara cómo funciona una válvula, o un transistor, o diodo, hasta llegar al funcionamiento de un superheterodino, pasando por todo tipo de amplificadores y receptores, además, cada componente de un circuito es estudiado por separado y te lo muestra con su símbolo para que al encontrarlo en un circuito no te confundas, allí encontrarás las aclaraciones de la trasmisión y el por qué del uso de un cristal para mantener estable la frecuencia... en fin, todo lo que dudas, aclarado para dar los primeros pasos en el maravilloso mundo de la electrónica en explicaciones sencillas sin matemáticas y como el título lo adelanta, llenas de dibujos para que te entre por los ojos cada parte de un aparato o elemento ya que verás lo que pasa dentro de una válvula o un transistor, cómo rectifica, cómo detecta, cómo amplifica, cómo trasmite, cómo recibe, todo explicado para un jovencito que apenas tiene conocimientos elementales de electricidad y quiere entrar en el gran mundo de la electrónica.

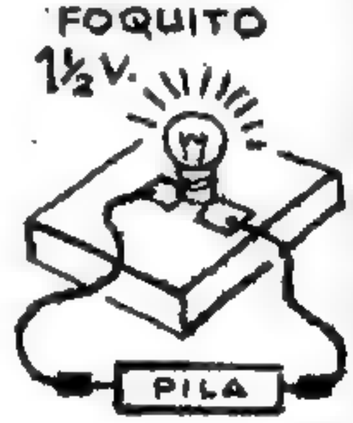
PARA ADQUIRIRLO PASÁ POR REDACCIÓN, DE TARDE (Diagonal Norte 825, 3o. Revista Lúpin, Cap. Fed., C.P. 1360). Pedidos por correo sólo por GIRO POSTAL a nombre de Enrique Murga **$ 9500** Incluyendo gastos de envío certificado.

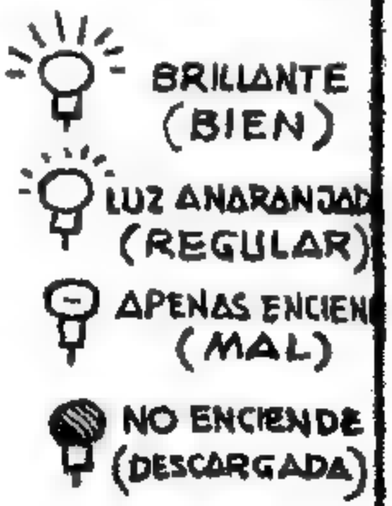
MIDIENDO LAS PILAS



Los que poseen un multímetro o un voltímetro acostumbran a medir las pilas con él, pero esa lectura es falsa ya que falta cierta carga para que la medición sea correcta, aquí les doy tres tipos de carga para medir las pilas más comunes en uso, observen que el resistor va en paralelo con el voltímetro, podemos hacer una plaqueta con los tres resistores y tenerlo a mano para cuando queramos medir las pilas, otra cosita es que hay veces que la pila está muy descargada para usarla en un grabador pero nos sirve para algún receptorcito de los que publica la revista ya que funcionan con el mínimo de voltaje.

Como sé que hay muchos que no poseen voltímetro aquí les doy un "método a ojito" pero este depende más de la habilidad del que lo emplee que de su funcionamiento, se trata de conectar la pila a un foquito de un voltio y medio y observar el brillo del filamento, yo lo hice y con un poco de práctica sé casi tan exactamente como con el voltímetro cuando debo descartar la pila.





Al Fenique

El ex-gangster convertido en policia y conocido ahora como el "TERROR DEL HAMPA"

¡EL DERRUMBE Y LOS SUICIDAS!

Por GUERRERO

TODO EMPEZÓ MAL ESE DIA DE NOVIEMBRE DE 1929 PARA NUESTRO AMIGO AL FENIQUE...

¡PÁNICO EN LA BOLSA! ¡¡¡CRISIS!!! ¡LA DEPRESIÓN! ¡LAS ACCIONES SE VINIERON ABAJO COMO POR UN TOBOGÁN! ¡PEQUEÑOS Y GRANDES AHORRISTAS PERDIERON TODO SU CAPITAL... (CUALQUIER SEMEJANZA CON LA ACTUALIDAD ES PURA COINCIDENCIA)

...Y ENTRE ELLOS ESTABA EL!

¡AYY, NOO!... ¡ESTOY ARRUINADO!... ¡MIRA ESTO, TARAS! ¡ADIÓS SEGURIDAD PARA MI FUTURA VEJEZ!... ¡BUUAAH!

CRISIS!

¡YO ME SALVÉ, JEFE! ¡MI PLATITA LA PUSE EN EL CHANCHITO, Y NO EN COSAS RARAS!

$

POR LO MENOS ALGO SALVÁSTE ¡YO NO TENGO UN COBRE!

IRÉ A LA JEFATURA A VER A MÁCHINGAN... LE PEDIRÉ UN ADELANTO

LO ACOMPAÑO JEFE...

¡IMPOSIBLE, AL!... ¡YO TAMBIEN SOY UNA VICTIMA DEL FLAGELO! ¡Y LO PEOR ES QUE NO TENEMOS TRABAJO! ¡YA NI LOS LADRONES TIENEN A QUIEN ROBAR!...

¡QUE CUADRO COMPAÑERO!

¡LA COSA SE PONE FEA, JEFE!... ¿QUÉ PIENSA HACER?

¿EH?...

¡DIARIOO! ¡DIARIOO! ¡CUNDE EL PÁNICO!... ¡OLA DE SUICIDIOS! ¡DIARIOO!..

BANG

¡NO SOPORTO ESTA SITUACIÓN!... ESE ME DIÓ UNA IDEA... ¡YA TENGO LA SOLUCIÓN!....

¡NOO! ¡ESPERE JEFE! ¿QUÉ LOCURA VA A HACER?! ¡LA VIDA ES LINDA!...

¡LO TENGO DECIDIDO!..

CLICK

¡NO, NO LO HAGA, JEFE!... ¿¿QUÉ SERÁ DE MI SIN USTED?! ¡NO ME ABANDONE SOLO EN ESTE MUNDO CRUEL!.. ¡TENGAMOS FÉ EN EL PORVENIR!

¿?!

CLAP

¡¡BUUAAH!! ¡NO... NO JEFECITO! ¡NO SOLUCIONARÁ NADA CON VER CRECER LA LECHUGA POR LA RAIZ!.. ¡NO SE SUICIDE JEFECITO! ¡NO SE SUICIDE!

¿EH?...

¿¿Y QUIEN TE DIJO ESO, BABIECA?! ¡NO CREERÁS QUE SOY TAN CORAJUDO COMO PARA PONERME ESE BAÑO FRÍO EN LA SIÉN! ¡SERÉ MÁS PRÁCTICO! ¡LO VOY A EMPEÑAR!

¡AJ! ¡QUÉ COBARDÓN!

¡AHORA MISMO IRÉ A VER A BERELEY EN LAS TRES BOLAS, ME PAGARÁ BUEN PRECIO POR EL!

¡Y BUENO!... ¡TOTAL, SI NO LO VA A USAR!...

LAS COSAS IRÁN MAL, PERO AHÍ ESTÁ EL, SIEMPRE FIRME, ESPERANDO SU CLIENTELA...

¡PERO ESTA VEZ TENDRÁ QUE COMPRAR EN VEZ DE VENDER, JÉ JÉ!

COMPRA VEN

¿NO COMPRAS NADA?... ¡YO TAMPOCO POIDE COMPRAR QUIRIDOS! ¡LA NIGOCIOS NO CAMINA, YO NECESITA VENDER! ¡TIEMPOS MALOS QUIRIDOS!...

¡PERO!...

...A MI NO INTERESA COMPRAR PÓR AHORA... LLÉVATELO

¡AH, NO! AHÍ DICE "COMPRA Y VENTA"... ¡YO VENGO A VENDER Y USTED TIENE QUE COMPRAR O...

... SI NO TENDRÁ QUE PAGARME POR LA PROTECCIÓN DE SU NEGOCIO! ¡MIRE QUE COMO ESTÁN LAS COSAS, PUEDE SUCEDERLE ALGUNA DESGRACIA! ¡JÉ JÉ!

¡EH, JEFE!... ¡PSS... OIGA... NO VOLVAMOS A LAS ANDADAS DE NUESTROS TIEMPOS DE GANGSTERS!

¡BUENO, BAH!... MEJOR TI LA COMPRO PERO TI JURO QUE PIERDE PLATA... TOMA Y GUÁRDATE EL VOILTO...

¿Y ESTA MISERIA ME DÁ?

¡QUÉ CRÁPULAS!

¡EN FIN! ALGO ES ALGO... ¡POR LO MENOS HASTA MAÑANA PARA EL DESAYUNO ME ALCANZA!... MIRA, ALLÁ VA OTRO ARRUINADO A EMPEÑAR ALGO...

SI, TENGO ÉSTE, NOIVITO Y BOIN FONCIONAMIENTO ¡TI COISTA TANTO COMO...

¡ESTÁ BIEN, ESTÁ BIEN!... LO LLEVO, TOTAL EL POCO DINERO QUE ME QUEDA NO LO VOY A NECESITAR...

¡BOIN! NO CREÍ HACER NIGOCIOS TAN PRONTO, ESTE POIBRE DIABLOS ME PAGÓ MAS D" LO QUÍ YO ESPERABA PARA IRSE DE ESTA MOINDOS

¡OH, NO... NO PUEDO HACERLO!... PENSÁNDOLO MEJOR... ¿POR QUE SUICIDARME?... TAL VEZ ALLÁ VENGA MI SALVACIÓN, LAS CIRCUNSTANCIAS ME OBLIGAN...

EVITE LOS RUIDOS MOLESTOS EN BIEN DE LA SALUD

¡ARRIBA LAS MANOS! ¡DENME TODO LO QUE TENGAN!...

¿EH?!... ¡DIABLOS! NO TENEMOS NADA, APENAS UNAS MONEDAS...

¿ESTO?!... ¡BAH! ¡TAMPOCO SIRVO PARA ASALTAR A NADIE!.. TOME... ¡LLÉVESE ESTA ARMA MALDITA ANTES DE QUE ME PIERDA!... ¡AAJJJ!...

¡OIA! ES EL SUYO, JEFE!...

¡OH, YA SÉ! SE LO COMPRÓ A DON BERELEY!

¡BUENO! ¡NO HAY MAL QUE POR BIEN NO VENGA! RECUPERÉ EL DINERO Y LA PISTOLA.. ¡PERDONAME NEGRITA, NO VOLVERÉ A ABANDONARTE!

TENDRÉ QUE EMPEZAR DE NUEVO ¡AJ!

¡CHUICK!

¡ASÍ ME GUSTA JEFE! ¡ÁNIMO! ¡TIENE QUE EMPEZAR DE NUEVO COMO ESE SEÑOR! ¡Y NO SE PREOCUPE... MIENTRAS TANTO COMPARTIRÉ MI CHANCHITO CON USTED!..

¡OH, NOBLE AMIGO! TUS PALABRAS ME CONMUEVEN!

...ME HAS DEVUELTO LA CONFIANZA EN MI MISMO, GRACIAS TARAS, SE QUE PUEDO EMPRENDER OTROS NEGOCIOS, NO TODO ESTÁ PERDIDO...

RING!.. RING!..

RING

¡HOLA! ¡SI, AQUÍ AL! ¿QUIEN?..¡BERELEY! ¿QUÉ PASA?.. ¿EH?.. SI... SI... SI... ¡ME PARECE BUENA IDEA, BERELEY!

¡ALBRICIAS TARAS! ¡BERELEY ME LLAMO PARA SER SU SOCIO EN UN BUEN NEGOCIO...

¡OH! ¿VIO, JEFE? TODO TIENE SOLUCIÓN

POCO DESPUÉS

¿QUÉ HACE JEFE CON ESAS VALIJAS? ¿SE MUDA?..

¡JÉ JÉ! ¡NO... ES PARTE DEL NEGOCIO!

AQUÍ HAY ALGO... ESTÁN EN DESUSO LOS LLEVARÉ...

VERÉ AQUÍ, EN LA JEFATURA, APROVECHARÉ QUE A ESTA HORA NO ESTÁ MACHINGAN...

¡FORMIDABLE! ¡AHORA A VERLO A BERELEY Y A COMENZAR EL NEGOCIO...

¡TRAIGO TODO! ¡TRAIGO TODO!

¡OH, QUÍ BOINOS! VEN, VAMOS A HACER INVENTARIO Y MANOS A LA NIGOCIOS...

¿TENDREMOS ÉXITO, DON BERELEY?... ¡MIRE QUE TENGO QUE RECUPERAR MIS AHORROS PERDIDOS!

¡NI LO DUDES!... ¡HE PERDIDO VARIAS VENTAS PORNO TENER MATERIAL... ¡LA GENTE ESTÁ DESESPERADA, HAY QUÍ APROVECHAR MOMENTO!

MIENTRAS...

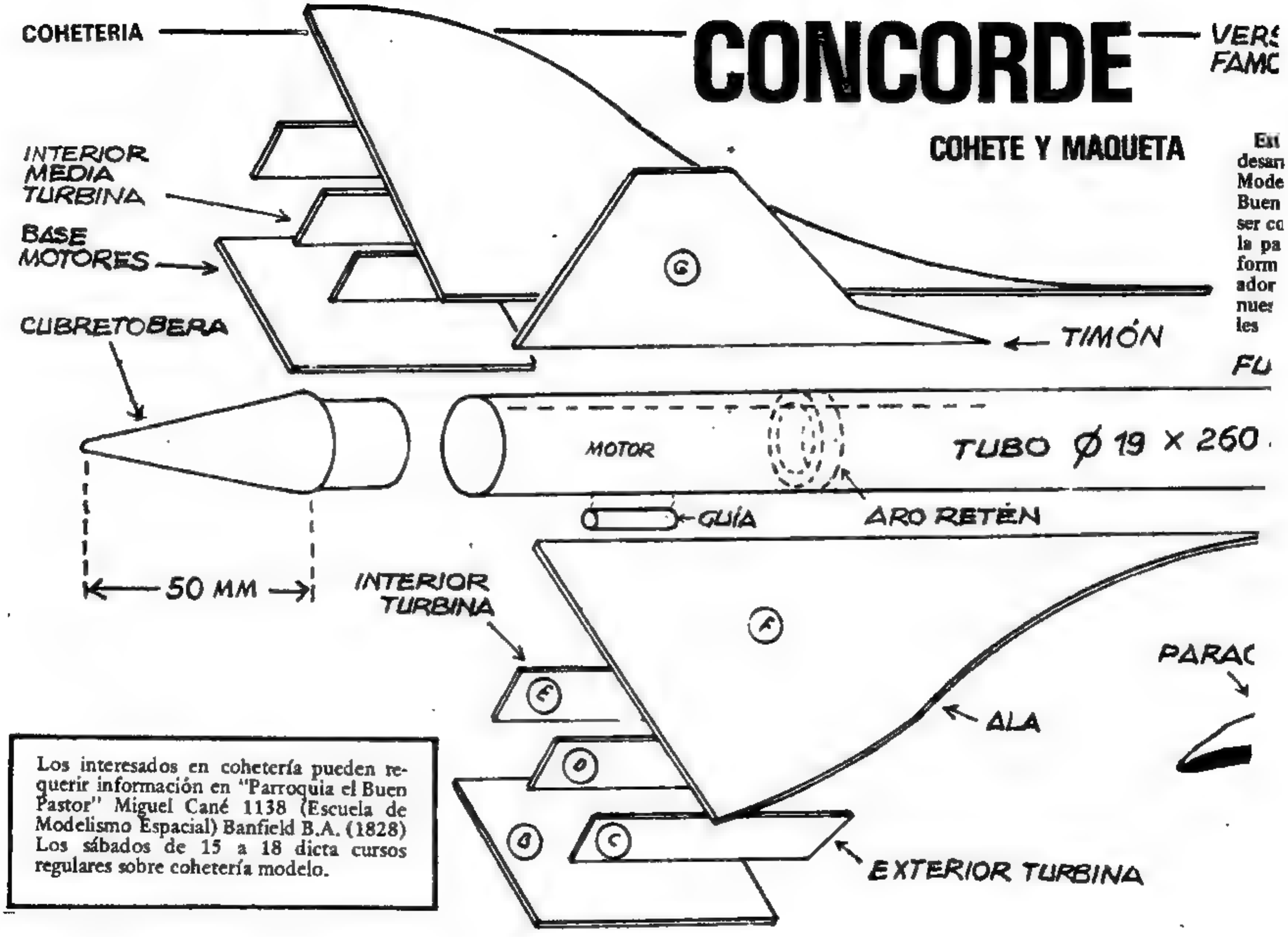
¿QUÉ NEGOCIO LE HABRÁ PROPUESTO BERELEY AL JEFE?... IBA PARA LA JEFATURA... ME LLEGARÉ HASTA AHÍ...

¡HOLA INSPE! ¿NO LO VIÓ A AL?.. CREO QUE VENIA PARA ACÁ
NO... RECIÉN VENGO DE ALMORZAR... TALVEZ ESTÉ ADENTRO
¿EH?...¿Y ESTOS CAJONES ABIERTOS?...¡OOH...¿DÓNDE ESTÁ MI... ¡PERO SI YO LA DEJÉ AQUÍ!... ¡DIABLOS! ¡TAMPOCO ESTÁN LAS OTRAS!
...¡NI LAS DEL ARMARIO! ¡TODO VACÍO!... ¡NOS HAN ROBADO! ¡¡¿DONDE DIABLOS ESTÁ AL?!!
NO SÉ INSPE... PERO ME IMAGINO, VENGA...
¡AHÍ LO TIENE, INSPE! YA ME LO IMAGINABA...
¡¡¡REMALDITO!!! ¡NUESTRAS ARMAS!
¡POR FAVOR! NO AREBATEN QUI HAY PARA TODOS!
¡UNO A MI!
¿NO ME FALLARÁ DON?..
¡MÁTESE TRANQUILO MISTER, NUESTRAS ARMAS SON GARANTIDAS!... ¡PLINCK! ¡CAJA! ¡EL QUE SIGUE!
¡SÚMESE A LA COLA! SUICÍDESE CON CALIDAD ¡NO FALLAN!
¡GRR! ¡AHÍ TENDRÁS TIEMPO PARA MEDITAR!
¡LO SIENTO JEFE!...
¡BAH! ¡NO SE PREOCUPEN, POR LO MENOS TENDRÉ CAMA Y COMIDA HASTA QUE PASE LA MUFA!
¡AJ! ¡ISTA QUI NO HAY LIBERTAD DI TRABAJOS!
1925
1927
¡ABAJO LA POLI!
FIN

CONCORDE

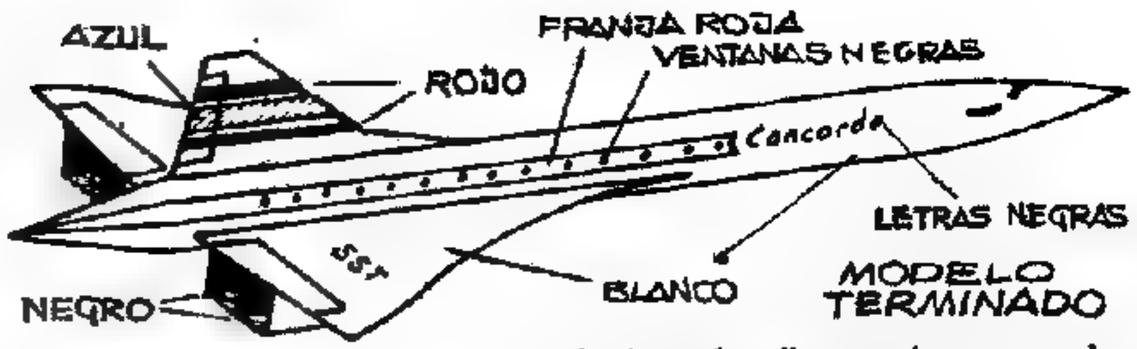
VERS
FAMC

COHETE Y MAQUETA



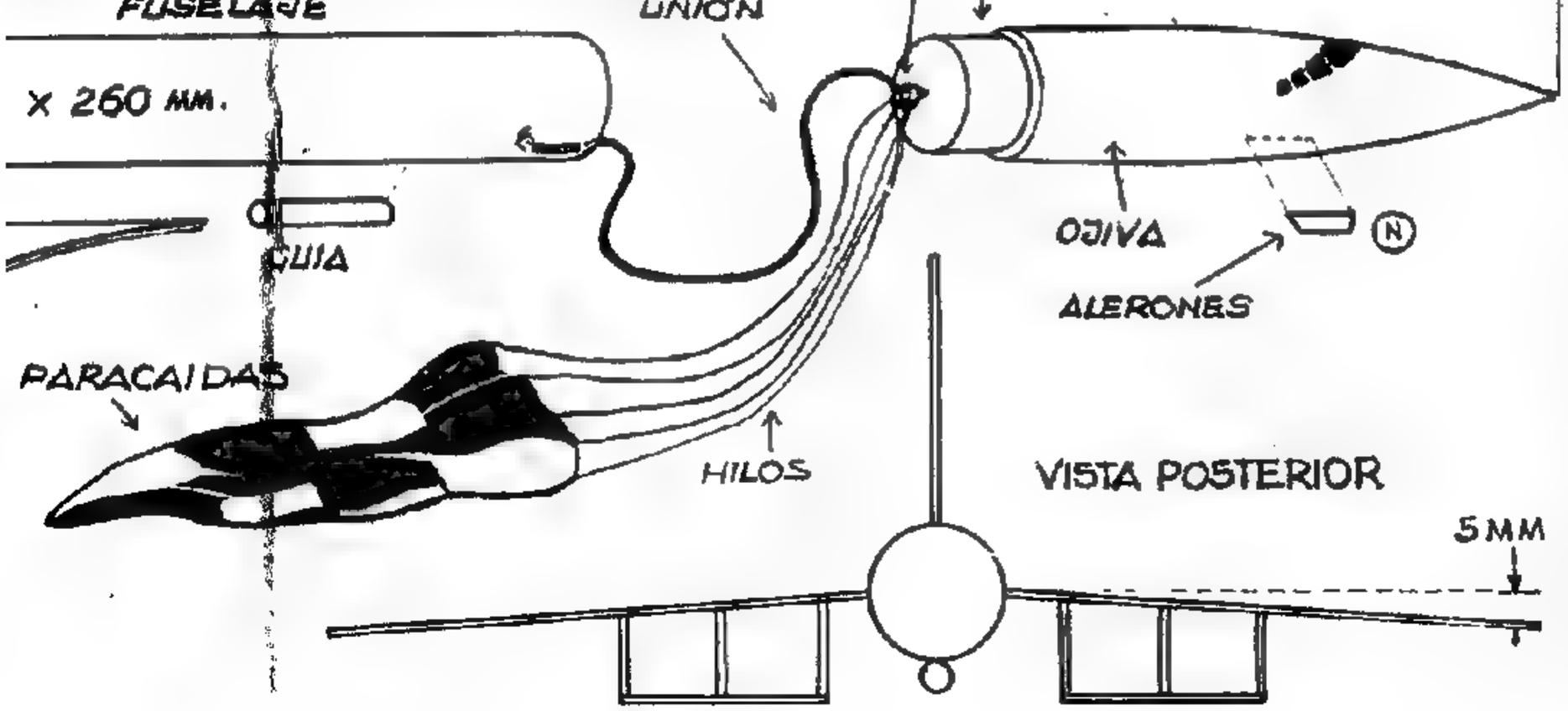
Los interesados en cohetería pueden requerir información en "Parroquia el Buen Pastor" Miguel Cané 1138 (Escuela de Modelismo Espacial) Banfield B.A. (1828) Los sábados de 15 a 18 dicta cursos regulares sobre cohetería modelo.

VERSION ADAPTADA PARA MODELISMO ESPACIAL DEL FAMOSO TRASPORTE SUPERSONICO ANGLO-FRANCES



:TA

Este cohete que publicamos ha sido desarrollado por el Centro Escuela de Modelos Espaciales de la Parroquia "El Buen Pastor" tiene la particularidad de ser cohete y maqueta ya que colocándole la parte trasera queda el Concord transformado en una maqueta capaz de adornar nuestro lugar de estudio o nuestro dormitorio, como de costumbre les recomiendo comprar el tubo del



fuselaje y las ojivas conviene comprarlas hechas o adaptarlas de otros modelos ya que deben ser realizados con toda prolijidad, las alas y los timones deben ser lijados hasta quedar bien parejitos y les recomiendo afinar esos bordes como indican los dibujos una vez listos pasarles tapaporos lo mismo les recomiendo a los que se fabrican sus propias ojivas, tanto éstas como las aletas fueron explicadas en números anteriores.

Les recomiendo pegar en las alas las turbinas y luego fijarlas en el fuselaje, los dibujos indican con todo detalle cada parte

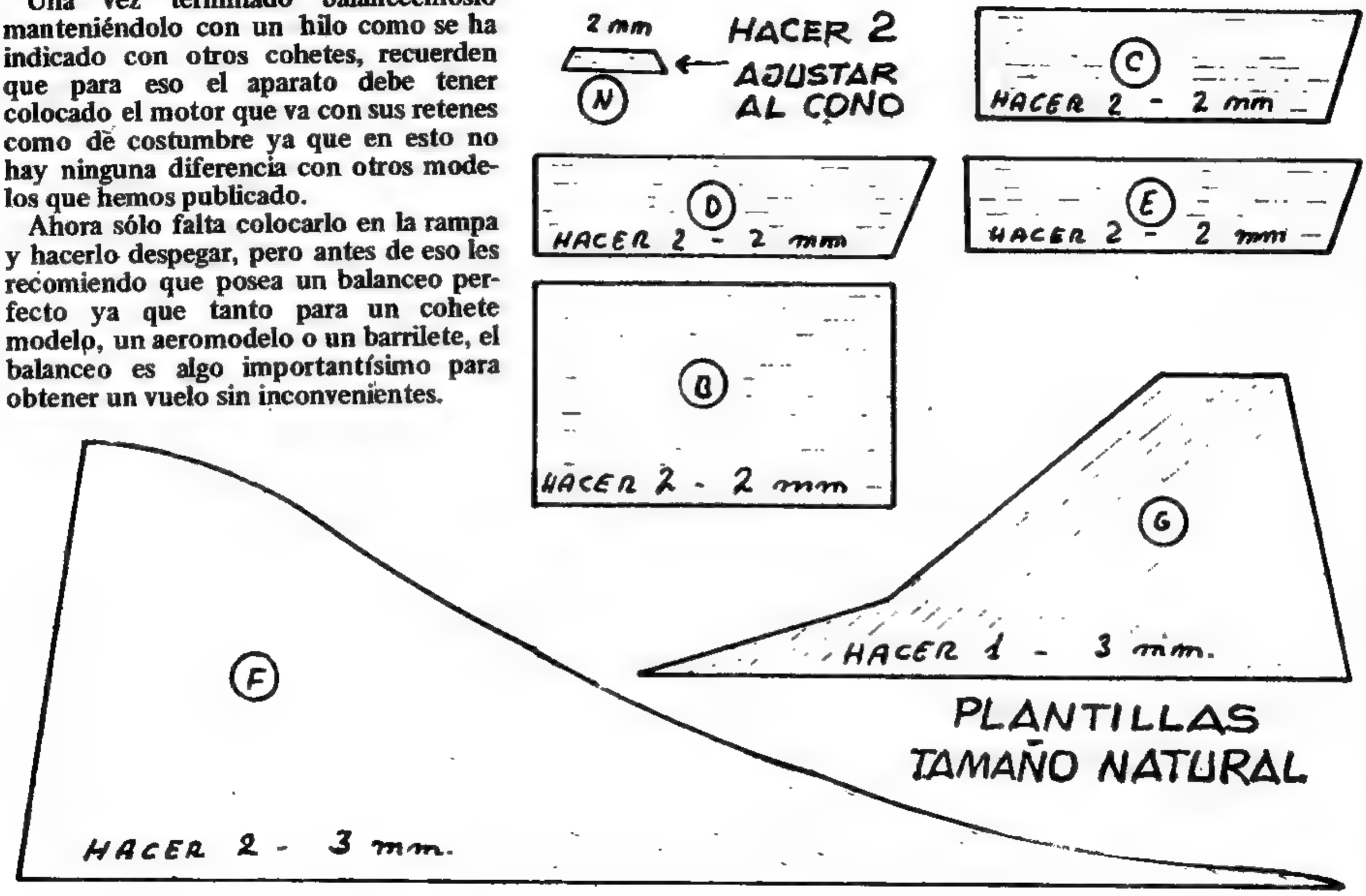
Observen el detalle de la cubretobera que se coloca cuando el aparato se usa como maqueta, otro detalle son las dos guías de despegue que tiene que llevar este cohete, el motor puede ser el de Aeropol A-8-6.

El paracaídas de recuperación lo haremos de polietileno y le colocaremos 6 hilos. Algo importante que debemos tener en cuenta es que las aletas y toberas están al tamaño natural para calcarlas directamente de los dibujos de la revista.

Cuando lo pintemos observen como decorarlo para que parezca un Concord de verdad con sus ventanillas y alerones, etc. hagamos estos detalles con todo cuidado.

Una vez terminado balancéemoslo manteniéndolo con un hilo como se ha indicado con otros cohetes, recuerden que para eso el aparato debe tener colocado el motor que va con sus retenes como de costumbre ya que en esto no hay ninguna diferencia con otros modelos que hemos publicado.

Ahora sólo falta colocarlo en la rampa y hacerlo despegar, pero antes de eso les recomiendo que posea un balanceo perfecto ya que tanto para un cohete modelo, un aeromodelo o un barrilete, el balanceo es algo importantísimo para obtener un vuelo sin inconvenientes.



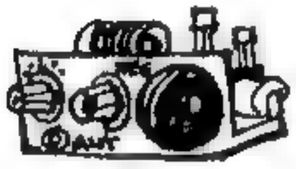
PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

VENTAS EN REDACCION de 14 a 18 horas.

PRECIO POR COPIA $ 1.000

ELECTRONICA

UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADITOS, UNA REGENERATIVA
INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
APARATO ELECTRONICO DE MULTIPLES USOS
(oscilador, metrónomo, detector de luz, manipulador telegráfico, alarma, instrumento musical, etcétera)
PILAS (sin ácido)
AMPLIFICADOR Y RECEPTOR ONDA CORTA
2 MICROFONOS DE CARBON
AURICULARES (monoaurales y estereo)
MOTOR ELECTRICO
EMISOR (microfono inalámbrico)
GUITARRA ELECTRICA
MOTORCITO ELECTRICO para el principiante
DISPARADOR DE COHETES



OPTICA

EPISCOPIO (proyector de vistas opacas)
PROYECTOR DE HISTORIETAS
HACETE UN LARGAVISTA Y CALCULA TUS (LENTES

Copias de todas las páginas del TELESCOPIO de 3" $ 3.000.-
Copias de todas las páginas del TELESCOPIO de 6" $ 3.000.-

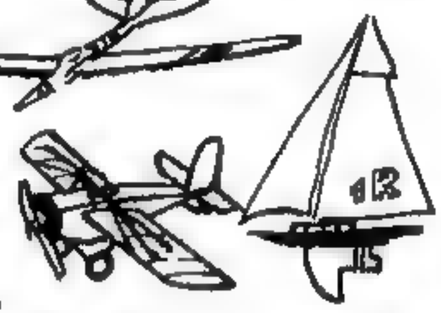
MINIEQUIPO ELECTRONICO DE RESORTE

serie (A) 9 páginas 10 circuitos $ 6.000.-
serie (B) 4 páginas $ 3.000 página suelta $1300.-

Envíos al interior pedido mínimo 10 copias de diferentes planitos - Agregar **$ 3000** para gastos de envío certificado.
Unica forma de enviar el dinero GIRO POSTAL, GIRO BANCARIO o CHEQUE a la orden de Enrique Murga, PAGADEROS EN CAPITAL FEDERAL - NO ACEPTAMOS REMESAS POSTALES O ESTAMPILLAS - Correspondencia a revista LUPIN DIAGONAL NORTE 825 - 3o. CAPITAL FEDERAL (1363). Pedir sólo planitos de los que se encuentran en las listas de estas páginas.

MODELISMO

AVION DE LUPIN
PLANEADOR (sin madera balsa)
PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALAS
AVION CON MOTOR A GOMA
YATE LIGERO
PLANEADOR VELERO (de un metro de ala)



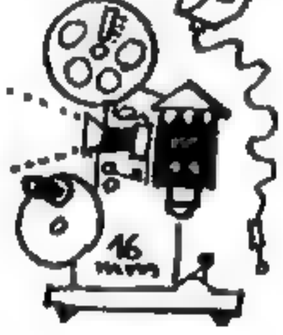
MAQUETAS

AVION DE LUPIN
MORAN E SAULNIER
AUTITO DE BICHO Y GORDI

FOTO - CINE

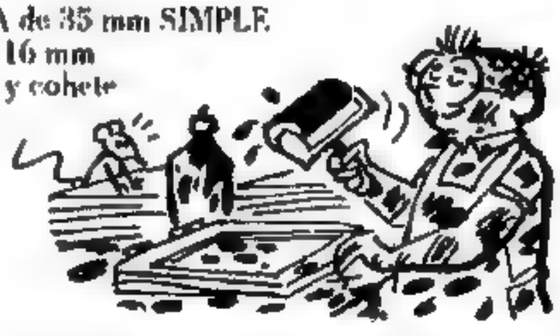
PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS de 35 mm (con condensador)
HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR
AMPLIADORA FACIL

COMO REVELAR Y COPIAR
PROYECTOR DE DIAPOSITIVA de 35 mm SIMPLE
PROYECTOR DE CINE 8 mm ó 16 mm
CAMARA AEREA para barrilete y cohete
FLASH para camarita



VARIOS

MIMEOGRAFO (impresor)
HECTOGRAFO (impresor)



Sólo hay existencia de éstos no pedir otros aunque hayan sido publicados.

RESORTE
"MENTIRAS en PATASMOVIL"
por DOL
PARECE QUE EL PROFE SALIÓ... MENOS MAL QUE TENGO LLAVE PARA ENTRAR... ESTÁ SONANDO EL TELÉFONO
REEEEH! REEEEEH!
HOLA, PROFE... SÍ, RECIÉN LLEGO ¿DÓNDE ESTÁ USTED?..
...ME QUEDÉ CON EL COCHE, VENÍ A REMOLCARME
TELÉFONO PÚBLICO
¿Y CON QUÉ? ¿LLAMO AL AUXILIO MECÁNICO?..
¡NO! VENÍ CON EL PATASMOVIL ¿O TE OLVIDASTE DE ÉL?
¡ES CIERTO! ES QUE HACE TANTO QUE NO LO USAMOS

NI ME ACORDABA DE ESTE APARATO

LE PONDRÉ NAFTA Y VERÉ SI EL MOTOR TIENE ACEITE

LUP LUP LUP

JE, JE, JE, LO ÚNICO QUE NO HAY QUE CONTROLAR ES LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS

PRRRM!

HOLA, RESORTE ¿DÓNDE VAS CON ESO?

??

AL PROFE SE QUEDÓ CON EL COCHE

A BUSCAR QUE

¿POR QUÉ NO ME LLEVAS HASTA EL SUPERMERCADO? TENGO QUE HACER UN MANDADO Y TRAER MUCHAS Bbotellas

TE LLEVO PERO ENSEGUIDITA ME VOY... NO QUIERO QUE EL PROFE SE ENOJE

?!?!

AYÚDAME A LLEVAR LAS BOTELLAS... NO TARDAREMOS MUCHO

SUPERMERCA

TODO REBAJ

¿ME LLEVARÁS HASTA CASA? NO ME DEJARÁS CON TODA ESTA CARGA

TOM KIKA

SANDWICH DE MIGA

APURATE NO QUIERO QUE EL PROFE SE ENTERE QUE NO FUI DIRECTAMENTE A BUSCARLO A EL

¿QUÉ PASA CON EL PATASMÓVIL? ¡SE LO LLEVA LA GRÚA!

?

¿ES SUYO ESE VEHÍCULO? ¿QUÉ ES ESO?.. UN AUTO CON PIERNAS...

ES UN PATASMÓVIL

¡CÓMO VOY A PONER ESE NOMBRE EN LA BOLETA DE LA MULTA... BAJEN ESO Y QUE SE VAYA...

SÍ, SERÁ MEJOR... ADEMÁS NO SE PUEDE REMOLCAR SIN LEVANTARLO COMPLETAMENTE

JÁ, JÁ, JÁ. NOS SALVAMOS POR EL NOMBRECITO RARO DE ESTE BICHO

?!?

TE DEJO EN LA PUERTA DE TU CASA Y CHAU

ESPERAME DEJO LAS COSAS Y TE ACOMPAÑO

¿Y QUÉ LE DIRÉ AL PROFE?

QUE ME ENCONTRASTE EN EL CAMINO

¿Y QUÉ VENTAJA TIENEN ESAS PATAS?..

CON ELLAS PUEDE ANDAR POR CUALQUIER CLASE DE TERRENOS

¿CÓMO SER AQUELLOS?

SÍ, POR AHÍ TAMBIÉN PUEDE MARCHAR

OBRAS DE RELLENAMIENTO

METETE UN POQUITO POR AHÍ, RESORTE. QUIERO VER COMO MARCHA EN EL BARRO

¡ESTAMOS TARDANDO MUCHO! NO SÉ QUE DECIRLE AL PROFE

INVENTÁ CUALQUIER MENTIRA Y LISTO

¡ESO NUNCA! A MI NO ME GUSTA MENTIR

¿POR QUÉ? SI ES LO MÁS FÁCIL

PLAF!

PLAF!

PLAF!

¡NO CREAS! TE PUEDEN DESCUBRIR Y EL CONCEPTO QUE TIENEN DE UNO SE DERRUMBA

¡BAH! NO SÉ COMO SE DARÁ CUENTA

¡EP! ¡CUIDADO! ¡TE ESTÁS METIENDO EN EL AGUA!

ESTE APARATO ES ANFIBIO

ESO QUIERE DECIR QUE VA POR EL AGUA Y LA TIERRA ¿NO?

¡Y ESO!? LLAMEN AL CAPATAZ ¿QUIÉN PERMITIÓ QUE ENTRARAN ESOS CHICOS?

??

Y LOS CURIOSOS LO APLAUDEN

¡QUÉ BARBARIDAD! CADA DÍA SE AMONTONA MÁS GENTE A VER TRABAJAR

PLAT! PLAT! PLAT! PLAT! PLAT!

¡ES QUE EN ESTE PAÍS HAY POCA GENTE QUE TRABAJA Y MUCHOS QUE MIRAN... POR ESO ESTAMOS ESTANCADOS

Y LO MÁS TRISTE ES QUE LOS INÚTILES SIEMPRE ENCUENTRAN EXCUSAS PARA HACER CREER A LOS DEMÁS QUE SUS TAREAS SON IMPORTANTES

LLAME A ESOS CHICOS Y SÁQUELOS DE AQUÍ

PROP! PROP! PROP!

¿PERO EN QUÉ NAVEGAN?.. PARECE UN BOTE CON PATAS

SE ME ACABA DE OCURRIR ALGO.. ESE BOTE NOS PUEDE SERVIR PARA LLEVAR EL CABLE DE ACERO HASTA LA OTRA ORILLA

MATERIALES DEPOSITO N°

¿SE ANIMAN A EXTENDER ESTE CABLE A TRAVÉS DE ESTA LAGUNA?..

SÍ SEÑOR, PARA NOSOTROS SERÁ TAREA FÁCIL

¿TE OLVIDAS QUE EL PROFE ME ESTÁ ESPERANDO?

¡YA TE DIJE QUE LE DIGAS CUALQUIER MENTIRA Y LISTO

Y YA TE DIJE QUE NO ME GUSTA MENTIR... SIEMPRE SE CORRE EL RIESGO DE QUE TE DESCUBRAN

¿QUÉ?! ¿ACASO EL PROFESOR ES ADIVINO?!

PREPARATE QUE YA ESTAMOS DEL OTRO LADO

GRACIAS, MUCHACHOS, POR LO MENOS SIRVIERON PARA ALGO

PUEDEN QUEDARSE NAVEGANDO TODO EL TIEMPO QUE QUIERAN

¿OISTE, REGORTE? NOS QUEDAREMOS UN BUEN RATO... NADARÉ UN POCO

¡EH! ¡TENEMOS QUE IRNOS!

ESTE NO LA QUIERE ENTENDER... EL PROFE NOS ESTÁ ESPERANDO

MIRE LO QUE CONSIGUIÓ DANDOLE CONFIANZA A ESOS CHICOS

¡EH!? ¡QUÉ NO NADEN AHÍ!! ¡ES PELIGROSÍSIMO!..

PZAF!

SALÍ DEL AGUA ¡ESTÁ PROHIBIDO NADAR AQUÍ!...

PERO USTED NOS DIJO QUE PODRÍAMOS QUEDARNOS

SÍ, PERO NO ME IMAGINÉ ESO...

MEJOR TOMEN ESTOS PESOS POR EL FAVOR QUE NOS HAN HECHO. Y A VOLAR DE AQUÍ

DESPUÉS DE TODO NOS FUE BASTANTE BIEN... HASTA NOS GANAMOS UNOS PESOS

SÍ, PERO AHORA TENDREMOS QUE ENFRENTAR AL PROFE... NO SÉ QUE DECIRLE POR MI TARDANZA...

INVENTÁ CUALQUIER COSA... TOTAL, COMO PODRÁ COMPROBARLO

ME CONVENCISTE.. LE MENTIRÉ AUNQUE ESA NO ES MI COSTUMBRE

VERÁS QUE NO PASA NADA

ALLÁ ESTÁ... PENSAR QUE JAMÁS LE HE MENTIDO...

¡UF! ¡NO TE HAGAS PROBLEMA! TODO SALDRÁ BIEN

¿QUÉ TE OCURRIÓ QUE NUNCA VENÍAS?

ESTE... GLUP... RESULTA QUE NO PODÍA HACER ARRANCAR AL PATAS-MÓVIL.

¿Y FUISTE A BUSCAR A UN AMIGO PARA QUE TE AYUDE?..

SÍ, SEÑOR, LO EMPUJAMOS ENTRE LOS DOS

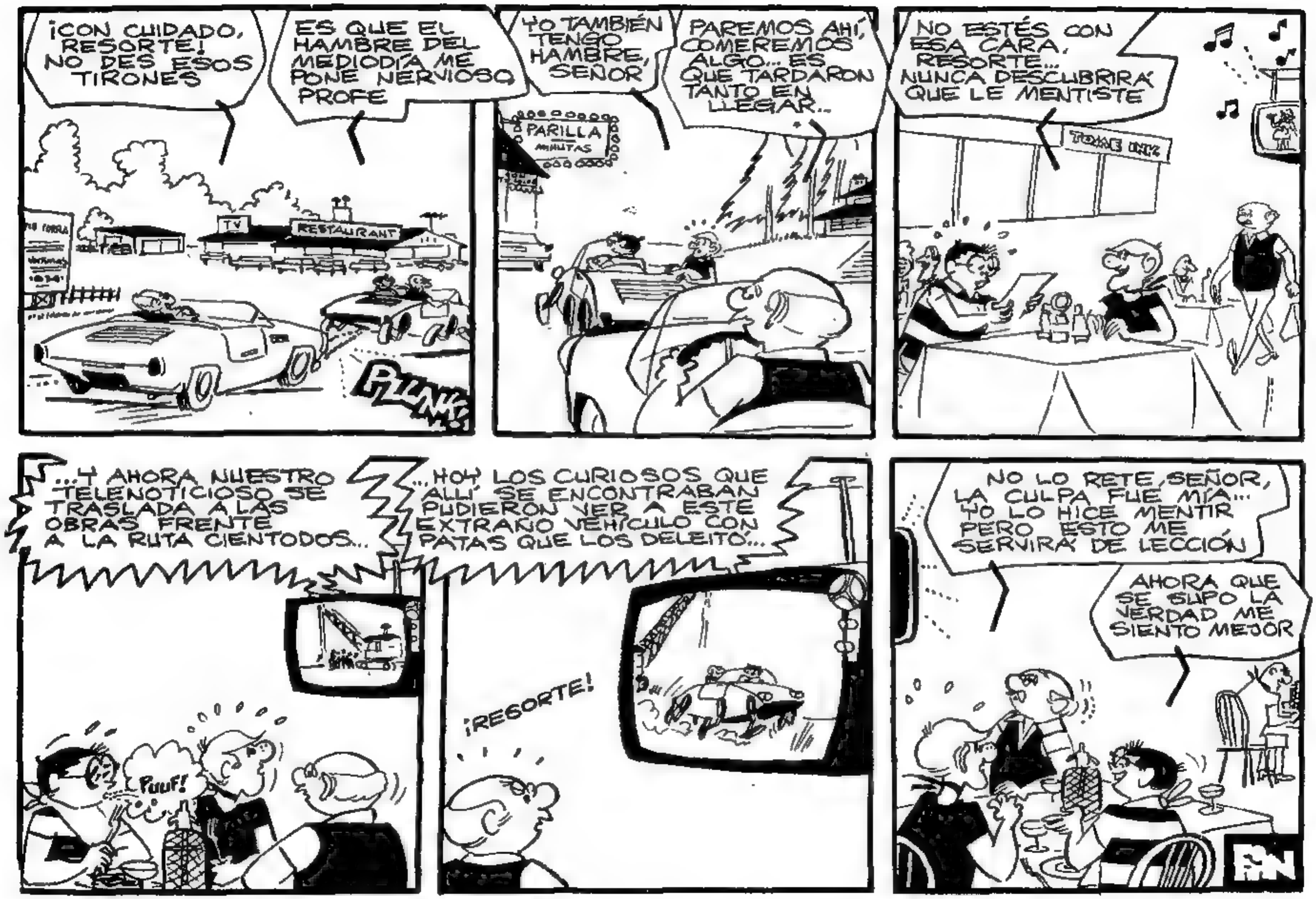
¿EMPUJARLO? CON ESO NO SE CONSIGUE HACERLO ANDAR... ESTO NO ES UN AUTO.

ESTE... GLUP!. EL QUIERE DECIR QUE LO SACAMOS DEL GARAJE EMPUJÁNDOLO

CREÍ QUE TE HABÍA OCURRIDO ALGO... AYÚDENME A ENGANCHARLO AL AUTO

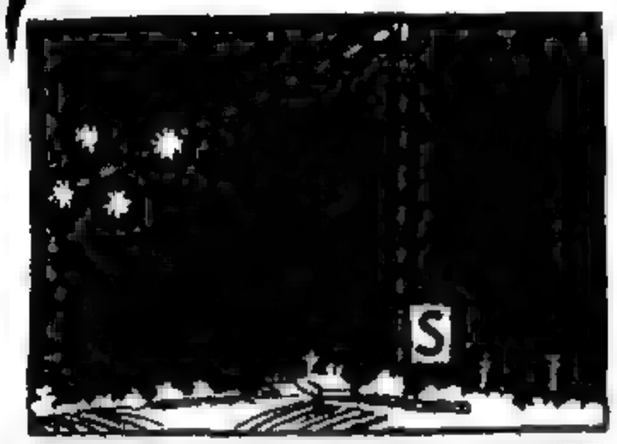
¿VISTE COMO SE CREYÓ TODO LO QUE DIJISTE?..

PORQUE ÉL SABE QUE NUNCA MIENTO... AY... ¡QUÉ MAL ME SIENTO DE HABERLO HECHO!


¡CON CUIDADO, RESORTE! NO DES ESOS TIRONES
ES QUE EL HAMBRE DEL MEDIODÍA ME PONE NERVIOSO PROFE
TV
RESTAURANT
PLUNK!
YO TAMBIÉN TENGO HAMBRE, SEÑOR
PARILLA
MINUTAS
PAREMOS AHÍ, COMEREMOS ALGO... ES QUE TARDARON TANTO EN LLEGAR...
NO ESTÉS CON ESA CARA, RESORTE... NUNCA DESCUBRIRÁ QUE LE MENTISTE
...Y AHORA NUESTRO TELENOTICIOSO SE TRASLADA A LAS OBRAS FRENTE A LA RUTA CIENTODOS...
PUUF!
...HOY LOS CURIOSOS QUE ALLÍ SE ENCONTRABAN PUDIERON VER A ESTE EXTRAÑO VEHÍCULO CON PATAS QUE LOS DELEITÓ...
¡RESORTE!
NO LO RETE, SEÑOR, LA CULPA FUE MÍA... YO LO HICE MENTIR PERO ESTO ME SERVIRÁ DE LECCIÓN
AHORA QUE SE SUPO LA VERDAD ME SIENTO MEJOR
FIN

SCOUTISMO

ORIENTACIÓN POR LAS CONSTELACIONES



Un scout debe saber orientarse de varias formas, ya en la revista hemos indicado como hacerlo de día sin el uso de brújula, por la posición del Sol, aquí veremos cómo orientarse de noche observando ciertas constelaciones familiares a todos. Orión es una de ellas y representa a un hombre con cinto y espada, observando el dibujo ya habremos reconocido al cinto por lo que se conoce por las Tres Marías y la espada la forman el otro grupo de tres estrellas más pequeñas, una vez ubicadas esas seis estrellas brillantes que representan la parte superior del cuerpo y dos inferiores que forman las piernas, un poquito adelante y casi en el centro de las dos estrellas superiores tenemos la cabeza, compuesta por tres estrellas que forman un triángulo, para saber cuál es el Norte tracemos imaginariamente una línea que atraviese por el centro del cuerpo y pase por la cabeza como indica el dibujo, en su prolongación hacia arriba de la cabeza tendremos el Norte y como ya se entiende el Sur en la parte opuesta.

Otro grupo que puede orientarnos rápidamente es el que componen las cuatro estrellas de la Cruz del Sur, para localizar el Sur debemos prolongar imaginariamente el palo más largo de la cruz hasta que tenga el triple de la distancia observable (ver dibujo) y desde ese punto imaginario caer perpendicularmente hacia el horizonte y ese lugar es el Sur, los dos sistemas son seguros y fáciles pero ya sé que muchos dirán que sólo son útiles las noches estrelladas ya que las nubes pueden dejarnos sin ver las estrellas, sí, pero un scout o el grupo deben poseer una brújula y además hay otras formas de saber los puntos cardinales sin brújula ni astros que les iré explicando más adelante, los árboles, el pasto, el musgo, etc., nos pueden dar señales que si las sabemos "leer" nos servirán para orientarnos.

TU TELESCOPIO ESTÁ AQUÍ

Si todavía no tenés tu telescopio, aquí, en la redacción, podés conseguir toda la parte *óptica para armártelo, además de los planos* para hacer uno con espejo de 7 1/2 cm (3") 10 cm (4") 15 cm (6"), también los espejos de esas medidas o por encargo más grandes; oculares Ramsden de 7 mm, 14 mm, 24 mm, 4 mm, totalmente armados, listos para usar, también el maravilloso Erfle de 12 mm y 85° de ángulo aparente, buscadores, porta-oculares, filtros solares, oculares con redecilla de difracción para observar expectros estelares. Si vivís en el interior consultá precios a Ludovico Hordij, calle Luis Viale 23, P.B., Haedo, B A.

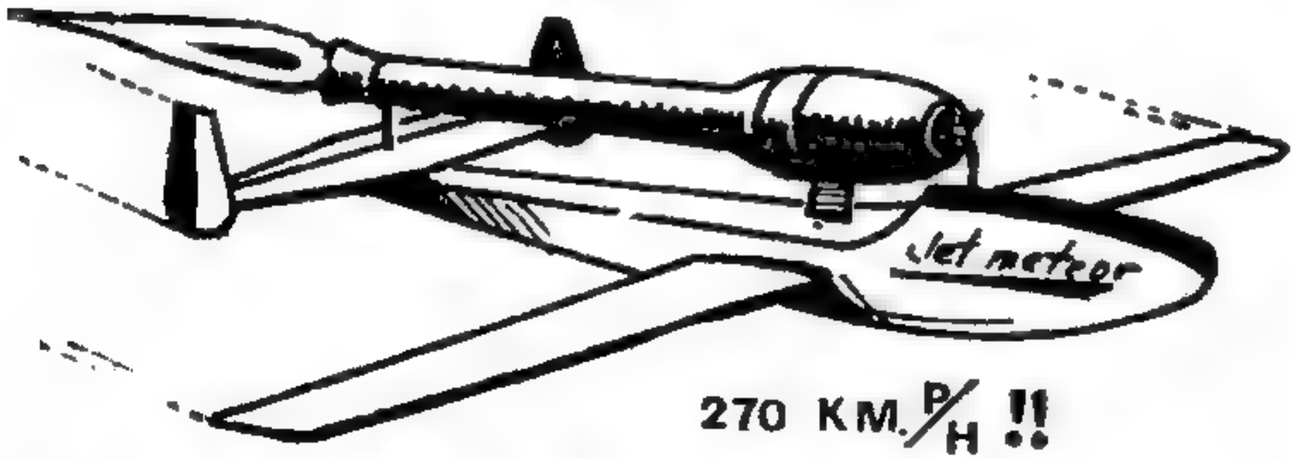
La redacción está en Dnal. Norte 825, 3o., Capital Federal (tel. 46-3441).

CONSTRUYA SU TURBINA JET !!

50 motores funcionan con
éxito en todo el pais !!

Disfrute volando
al
"JET-METEOR" !!!

ECONOMICA !
SIMPLE !
VELOZ !



270 KM. P/H !!

informacion tecnica $ 1500 -

giros a:
JOSE OSCAR PEREZ
c.c.5 suc.11
Capital.

MOSCA KID

EN:

"EL SUEÑO DEL PIBE"

POR

GUERRERO

¡ESO NO ES UN DEPORTE!¡ES COSA DE BRUTOS! ¡MEJOR SERÍA QUE ESTUDIARAS!

SE EQUIVOCA, MAMA... ¡EL BOXEO ES NOBLE, ES EL ARTE DE LA DEFENSA PERSONAL!... Y ADEMÁS YO ESTUDIO... ...LA FORMA DE BOXEAR MEJOR

¡YO TE VOY A DAR ARTE Y DEFENSA PERSONAL! ¡DEFENDETE AHORA!

¡PERO MAMAAA!..

¡Y NO SALGAS DE AHÍ HASTA QUE NO ESTUDIES TODAS LAS MATERIAS QUE TENÉS QUE DAR!..

¡UFA!... ¡NO HAY CASO! ¡LA VIEJA NO TRANSA CON EL BOX!

¡GRRR! ¿POR QUÉ LAS MADRES NO QUIEREN SABER NADA CON EL BOX? ¿TENDRÁN MIEDO QUE LE ARRUINEN LA FACHA A UNO? ¿QUE ES PELIGROSO?... ¡Y BUENO! ¿QUÉ DEPORTE NO TIENE SU CUOTA DE PELIGRO, EH?...

¿POR QUÉ TENGO QUE ANDAR ESCONDIÉNDOME PARA PRACTICARLO SI ME GUSTA, EH?!... ¿O QUÉ QUIERE? ¿QUE HAGA ALGÚN DEPORTE DE MARIQUITAS?... ¡ESTE ES UN DEPORTE DE HOMBRES! ¡DA GUSTO VER DOS BUENOS PUGILISTAS EN ACCION! ¡MÚSCULO! ¡VISTA! ¡REFLEJOS! ¡PLASTICIDAD! ¡ES COMPLETO! ¡Y TODAVÍA HAY GENTE QUE NO LO ENTIENDE! ¡GRR!..

AL RATO...

¡YA ESTUDIÉ MAMA, Y VOY A SER EL MEJOR!.. ...EL MEJOR BOXEADOR DEL MUNDO! ¡JE JE!..

¡ASÍ ME GUSTA, NENE!

EL DIARIO, SEÑORA

¿A VER EL DIARIO, MAMÁ? LE PEGO UNA HOJEADA Y SE LO DOY

¡ESTÁ BIEN, PERO MEJOR ES QUE SIGAS ESTUDIANDO!

¡UFA, MAMÁ! ¿QUÉ QUIERE QUE SEA?: ¿UN SABIHONDO?.. ¡AJJ! ¡MIRE COMO ESTÁ EL MUNDO CON TANTOS SABIHONDOS!

¡HUM!

¡ZAS! ¿Y ESTO? ¡UY, UY!.. ¡SI LO LLEGA A VER ME COME VIVO!

¡SALIÓ MI FOTO!.. ¡Y YO LE ARRANCO LA HOJA Y LA ESCONDO!

RIP...

RIP...

DEPORTES

AQUÍ LE DEJO EL DIARIO, MAMÁ, VOY A DAR UNA VUELTA PARA ESPAVILARME UN POCO...

¡MIRE MAESTRO! ¡MI FOTO! ¡ESTO ME VA A TRAER LIOS! ¡SI LA VE MI MAMÁ SE DESCUBRE EL PASTEL!

¡PIBE! ¡ES INEVITABLE, TODAVÍA VAN A SALIR MÁS, TENÉS UNA PELEA IMPORTANTE Y PARA LOS DIARIOS ES NOTICIA!..

VAS A DEBUTAR COMO PROFESIONAL ANTE MOSCA KID Y NO PODRÁS OCULTÁRSELO MAS A TU MAMÁ, DE CUALQUIER MANERA SE ENTERARÁ...

SI, CLARO...

...PERO PREFIERO QUE SE ENTERE DESPUÉS DEL MATCH, HASTA ENTONCES TRATARÉ DE OCULTÁRSELO O ADIÓS PELEA!..

¡ESTÁ BIEN! BASTA POR HOY...

Y LLEGÓ EL DIA DE LA PELEA, K.O. PIBE HIZO LO IMPOSIBLE PARA OCULTAR TODO Y NO DESPERTAR SOSPECHAS EN LA MADRE

¡UY! ¡EL DIARIO LLEGÓ TUPIDITO DE COMENTARIOS Y FOTOS!

¡GUARDARÉ LOS RECORTES ENTRE LOS LIBROS ANTES DE QUE LOS PESQUE LA VIEJA! AHORA TENGO QUE INVENTAR UNA EXCUSA PARA IRME Y NO VOLVER HASTA QUE TERMINE LA PELEA... ¡OH, CUÁNTO LÍO!...

Y AL CAER LA TARDE...

BUENO MAMI, ME VOY A ESTUDIAR A LA CASA DE UNOS COMPAÑEROS Y CENAREMOS ALLÍ, SI VENGO MUY TARDE NO SE PREOCUPE...¡TENGO QUE RENDIR BIEN, SABE MAMA!

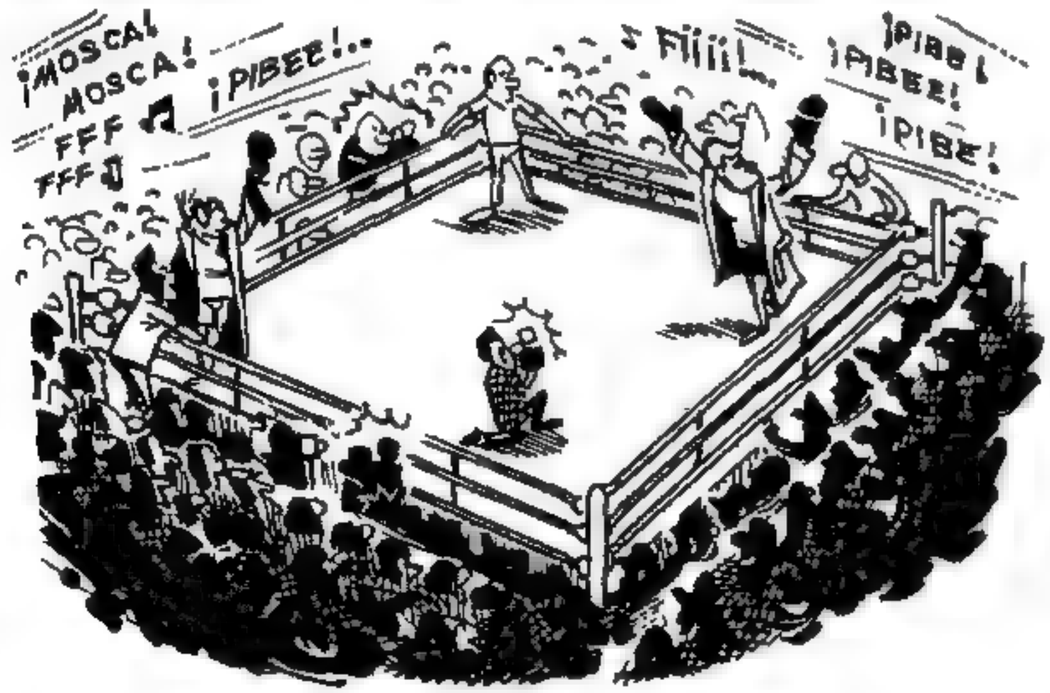
BUENO, BUENO, SIENDO ASÍ ESTÁ BIEN...

CHUICK

¡AY DIOS! ¡CUANTA MENTIRA JUNTA! ESPERO QUE TODO SALGA BIEN AHORA, DESPUÉS VEREMOS, ESTO NO PASARÍA SI NO ME QUISIERA CORTAR LA VOCACIÓN!

SE HIZO LA NOCHE Y LA HORA DEL MATCH SE APROXIMABA. EL DEBUT DE K.O. PIBE HABÍA DESPERTADO EL INTERÉS DE LA AFICIÓN

LOS BOXEADORES HACEN SU ENTRADA AL CUADRILÁTERO EN MEDIO DE LOS VÍTORES Y SILBIDOS DEL PÚBLICO



UNA VEZ QUE EL ÁRBITRO LES DA LAS INSTRUCCIONES, SE SALUDAN Y COMIENZA LA PELEA

K.O. PIBE ENTRA CON TODO, DESBORDANDO A MOSCA QUIEN ESQUIVA MUY BIEN.

¡EPA, LOCO! ¡NO TE GASTES DE ENTRADA!

¡TENGO QUE IMPRESIONAR!

DALE PIBE!

BIEEN!

...MOSCA INTENTA PARARLO LANZANDO UN UPPER CUT! ¡K.O. PIBE SE CUBRE Y EL GOLPE MUERE EN LOS GUANTES!

¡HUM! ¡ESTE ME VA A DAR TRABAJO!

MIENTRAS TANTO...

¡¿CÓMO?! ¿ESTE SE FUE A ESTUDIAR Y SE DEJÓ LOS LIBROS AQUÍ?... O NO SERÁN LOS QUE NECESITA-- ¿A VER?..

¿EH? ¿A QUÉ ES ESTO? ¡RECORTES DE DIARIOS! ¡OOH!... ¡NOOO!... ¡ME HA MENTIDOOO!...

¡EL SINVERGÜENZA ME LO OCULTÓ! ¡CREÍ QUE SOLO ERA UNA AFICIÓN! PERO YA BOXEA ESTA NOCHE! ¡CON RAZÓN! ¡YA VA A VER!

¡AY NOO!... ¡ES EL!... ¡NEENEE!... ¡PAREN ESA PELEAAA!...

¡OIA! ¡ESA VOZ! ¡ES MAMA!

... O LO HARÉ YO!... ¡SE ACABÓ!.. ¡¡TE VAS INMEDIATAMENTE PARA CASA!! ¡Y USTED GRANDULÓN DEJE DE PELEAR CON EL NENE! ¿¿NO LE DA VERGÜENZA??

¡EP...PERO!..

JA JA JA

JA

¿¿QUÉ HACE, MAMÁ??

JA JA

¡ATAJENLA!

¡SÁQUENLA DE AHÍ!

¡BÁJESE DE AQUÍ, SEÑORA!

JA

JA JA

¡VENGA, NO SE OFUSQUE!

¡TRANQUILÍCESE!

¡PERO...

JA

¡SIÉNTESE AQUÍ Y CÁLMESE, DOÑA!

¡AY MI NENEE! ¡ME LO VAN A DESFIGURAR!

NO LO TOME ASÍ... ES SOLO UN ESPECTÁCULO DEPORTIVO

NO LE PASARÁ NADA...

¡ESTO NO ES TAN SALVAJE COMO USTED CREE, AQUÍ IMPERA LA HABILIDAD, LA DESTREZA...

NO SE ASUSTE

ADEMÁS ESTÁN CONTROLADOS POR MÉDICOS...

¿EH?.. ¿SÍ?.. ¿LO DICEN EN SERIO?

SÍ, SEÑORA, VEA EL ESPECTÁCULO Y DESPUÉS ME CUENTA

¡QUÉ SIGAN!..

QUE SIGAN!

¡SIGAN!

Y LA PELEA PROSIGUE

ANDÁ Y TRATÁ DE NO LASTIMARLO, LA MAMÁ LO ESTÁ VIENDO

TRATARÉ... ¡CON TAL DE QUE NO ME MASACRE EL A MÍ!

¡QUÉ PAPELÓN ME HIZO PASAR MI VIEJA!.. MENOS MAL QUE LA CONVENCIERON... ¡AHORA SÍ, TENGO QUE GANAR!..

¡HUM! EL PIBE TIRA CON GANAS! LO HARÉ QUEDAR BIEN USANDO MI EXPERIENCIA

LA TECNICA DE MOSCA, SUMADA AL ENTUSIASMO DE K.O. PIBE FUE HACIENDO DE LA PELEA UNA EXHIBICIÓN DE DESTREZA

¡ARRIBA PIBE!
¡PARECE QUE GUSTO!...
¡BIEEN...
¡DALE PIBE!
¡BRAVOoo!
¡MUY BUENO! MOSCA!

¡OH...OH... BIEN...
¡BIEN NENE!...
¡ESO ES! ¡ASÍ!
¡CUBRITE!...

¡MUY BIEN!...
¡BRAVO NENEE!
¡LA IZQUIERDA!
¡LA IZQUIERDA!
¡AH! ESTÁ!...
¡REGIO!...
¡ENTRÓ!
¡DAJA!

LOS ROUNDS SE FUERON SUCEDIENDO... ¡EL PÚBLICO DELIRABA!

¡ZAS! ¡HASTA MI MAMÁ SE ENTUSIASMÓ!
¡BRAVO!
¡BIENN!
¡ARRIBA NENE! ¡NO CORRAS! ¡MAMÁ TE ESPERA!
¡MUY BUENO MUCHACHOS!
¡ESTE ES EL ÚLTIMO ROUND! ¡TE CONSAGRASTE PIBE!
¡BIEEN!

Y TERMINA EL MATCH!... EN UN DUSTO FALLO LOS JUECES DECLARAN... ¡EMPATE!

¡NENE QUERIDO! ¡CHUICK CHUICK!
¿VIÓ MAMA QUE ESTOY ENTERITO?

¡BIEN! COMO DESAGRAVIO LOS INVITO A TODOS A CENAR EN CASA PARA FESTEJAR EL DEBUT DEL NENE!
¡MAMÁ! ¡SNIF!

¿VIÓ?.. AHORA NO SOLO HAGO LO QUE ME GUSTA SINO QUE GANO DINERO PARA AYUDAR EN CASA Y COSTEAR MIS ESTUDIOS...
¡LO DIRIGIÓ MUY BIEN, SEÑORA! YA PUEDE REEMPLAZARME COMO ENTRENADOR ¡JA'JA!
ESTOY FELIZ, LOGRÉ MI OBJETIVO
¡MÁ, YO NO ENTIENDO, PRIMERO SE PELEAN, DESPUÉS VAN A CENAR JUNTOS!
FIN

A LA CONQUISTA DEL ESPACIO

VIVÍ LA EMOCIÓN DE LA CUENTA REGRESIVA

Tu COHETE MODELO trepando las alturas con fuerte ruido y humo, suben centenares de metros impulsados por motor de combustible sólido, se recuperan por medio de un paracaídas multicolor.

RÉPLICA DE LAS GRANDES NAVES ESPACIALES

HOBBY CIENCIA PARA GRANDES y CHICOS.
ORGANIZACION DE CONCURSOS INTERCOLEGIALES

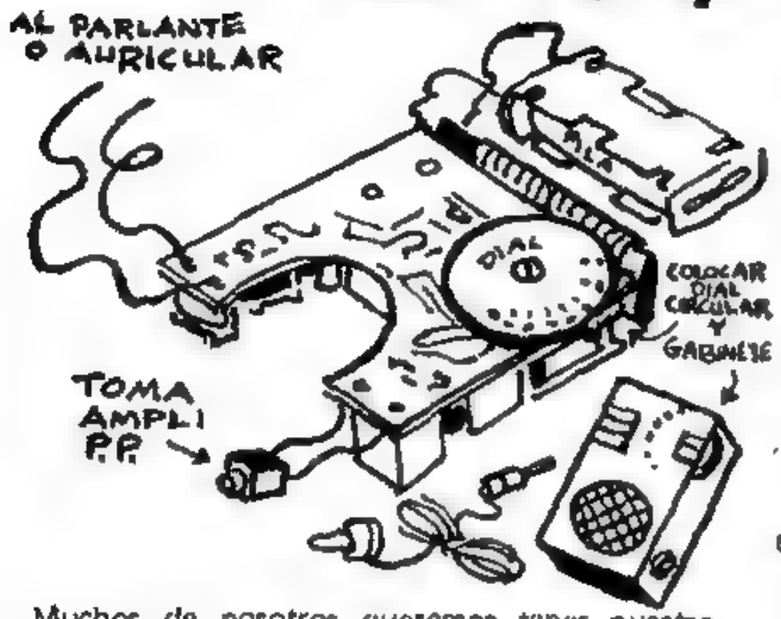
KITS PARA ARMAR Y MOTORES

EN VENTA EN LAS BUENAS JUGUETERIAS.

Fabrica y distribuye AEROPOL HOBBIES, calle POLA 166, Bs. As. C.P. 1408. Si no lo conseguís cerca de tu casa envía $ 20.000.- (veinte mil pesos) y te enviaremos un equipo completo y su correspondiente motor.

AEROPOL HOBBIES
POLA 166 · Buenos Aires

RECEPTOR, AMPLI y etc.



Muchos de nosotros queremos tener nuestro propio receptor pero nos gusta que sea portátil y si ese receptor nos sirve de amplificador mejor aún, esta plaqueta que viene ya armada y funcionando es lo ideal, con ella tendremos nuestro recpetor y ya posee la ficha para usar sólo el amplificador de él para utilizarlo en otros aparatos, como ser, escuchar nuestros discos o colocarle en esa entrada un parlante para usarlo como micrófono y con él podremos utilizar el conjunto para usarlo de intercomunicador.

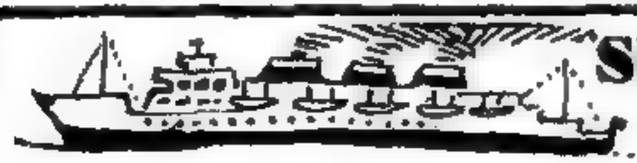
También se le puede agregar en esa entrada el PRE Mágico y con él se alcanza un volúmen bastante interesante a través del amplificader de la plaqueta.

Otro uso interesante si pensamos usar el receptor en nuestra habitación ,y conseguir un volumen razonable nos conviene colocarle a la salida donde se conecta el parlante o el audífono un difusor sonoro que como todos sabemos es una especie de baffle.

Por último cuando conectamos el micrófono (puede usarse en su lugar un parlante) con el PRE Mágico, podemos usar la plaqueta como amplificador y hacer el espía electrónico o el oído electrónico, se habrán dado cuenta que al enchufar el parlantito se anula la señal de RF (radio frecuencia) que nos trae las emisoras y sólo usamos el amplificador que es un pequeño push-pull.

Esta plaqueta de usos múltiples utiliza para su alimentación sólo dos pilitas (3 voltios) por lo que es sumamente económico.

Los que sólo quieran usarla de receptor pueden hacerle un gabinete que puede ser reducido al mínimo si no le colocan parlante y lo usan sólo con audífono, créanme que es de interesante poseer un receptor de estos aunque sólo lo usemos para escuchar las radios.



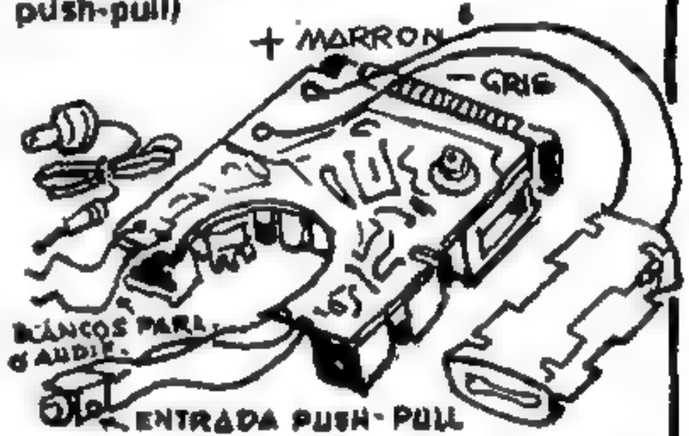
SUSCRIBITE

SUSCRIPCIONES. . . los que deseen recibir la revista por correo
EXTERIOR: AMERICA, AFRICA y EUROPA. . . U$S 13–
interior del país (seis meses seis números)
SOLO CERTIFICADA $ 18.000.–

únicamente GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA
revista Lúpin Dnal. NORTE 825 - - 3º CAP. FED. ARGENTINA

RECEPTOR Y AMPLI

1) PLAQUETA RECEPTOR Y AMPLIFICADOR CON PORTAPILAS Y AUDIFONO (6 transitores - salida push-pull)



2) EMISOR DE DISCOS O PARA MICROFONO

3) MINIDIFUSOR SONORO MAGICO MULTIPLE con 2,50 m t. de cable (2 x 0,25).

Aparte se entrega con cada difusor un prolongador de 7,50 m. para lograr una distancia de 10 m entre el ampli de la plaqueta y el difusor. También se usa en reemplazo de un parlante y además se puede utilizar de micrófono, con el mismo podemos usarlo en la salida de un grabador, tocadiscos o un receptor.

Para adquirirlo pasá por redacción de tarde: Diag. Norte 825, 3o. piso.

HABLANDO DE PILAS por DOL

El empleo de pilas y pequeñas baterías se ha incrementado en los últimos tiempos debido al uso de múltiples aparatos portátiles, las vidrieras nos muestran pilas de todo tipo y el que no está al tanto de su funcionamiento queda algo confundido y para peor los vendedores no saben aclarar nuestras dudas, pilas comunes, otras recargables, el mismo voltaje pero precios muy distintos, los relojes de pulsera usan pilas de óxido de plata, los fotómetros de mercurio, las filmadoras pilas alcalinas, los receptores y las linternas pilas comunes tipo Leclanché de zinc-carbón, además encontramos pilas de nickel-cadmio que se pueden recargar hasta mil veces y algunos tipos de pilas alcalinas también son recargables, las demás pilas aparte de estos dos tipos no conviene recargarlas, ojo, hay pilas alcalinas que no se debe proceder a recargarlas y lo mismo las pilas comunes de carbón-zinc como las de mercurio y las de óxido de plata, como ven son muy pocos los tipos de pilas que se pueden recargar y lo traen indicado en el envase, algún tipo de pilas alcalinas y las de nickel-cadmio, como dijimos antes las de nickel se les puede dar unas mil cargas y las alcalinas recargables unas treinta cargas, en eso radica la diferencia de precio, antes de analizar sus características les indicaré lo que no debe hacerse con las pilas.

Nunca alimentemos un aparato que usa varias pilas con diferentes tipos de ellas aunque los voltajes sean iguales; pilas de zinc-carbón (las más comunes) con pilas alcalinas, tampoco les recomiendo mezclar pilas nuevas con otras semiusadas, cuando se cambian las pilas de un aparato deben reemplazarse todas y deben ser del mismo tipo, además debe cuidarse colocarlas en su debida posición y que todas hagan buen contacto ya que si no lo hacen se recalentarían y apurarían el fin de su vida útil.

No dejemos las pilas al Sol ya que el calor les acorta la vida, si pensamos dejar de usar las pilas por mucho tiempo les recomiendo colocarlas en una bolsita de polietileno bien cerrada y colocarlas en la heladera pero no en el congelador sino en la parte de abajo, donde se colocan las verduras, así como el calor acorta la vida de las pilas el frío retarda los procesos químicos que desgastan la pila aunque no se use.

Por la misma razón no conviene llevar las pilas en la guantera de un coche o dejarlas en cualquier otro lugar caluroso.

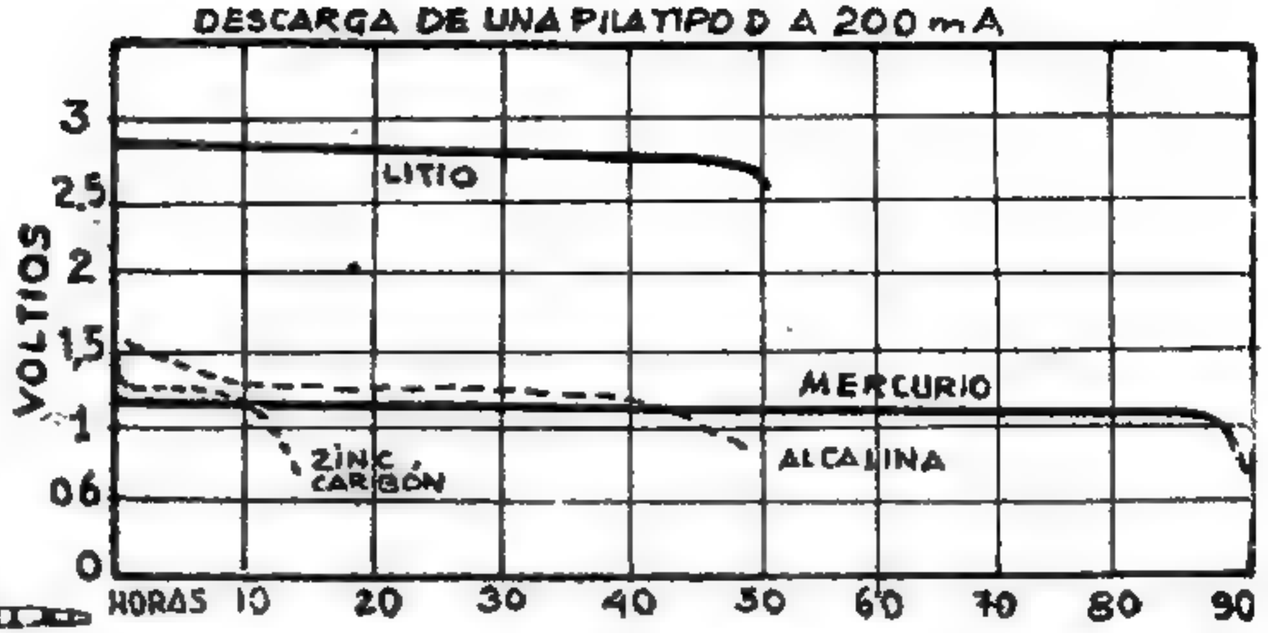
Si debemos usar aparatos con pilas en lugares muy fríos les recomiendo colocarles pilas alcalinas ya que las comunes dan poca energía cuando la temperatura está alrededor de cero grado aún con temperaturas de cinco grados sobre cero dejan mucho que desear, en cambio las alcalinas funcionan con casi toda su potencia hasta con temperaturas de 15º bajo cero.

Otro dato importante es que no se trata de un tipo de pilas dure más que otra y por eso el precio es diferente, hay un detalle que conviene tener en cuenta, observemos el gráfico que demuestra como decae el voltaje durante el uso y observemos que en algunas pilas mantienen casi el mismo voltaje hasta el momento que se descargan, comparemos dos tipos de pilas en un aparato, hemos colocado en nuestro grabador cuatro pilas comunes y lo usamos, observemos en el gráfico y vemos que a las diez horas de uso continuo el voltaje de cada pila que era de un voltio y medio ha quedado reducido a un voltio y sigue cayendo bruscamente, en cambio si le colocamos cuatro pilas alcalinas de magneso a las diez horas de uso continuo el voltaje es de un voltio tres décimas y así se mantendrá hasta las veinte horas de uso, lo mismo hubiese ocurrido si le hubiesemos colocado pilas de nickel-cadmio la curva tendría una forma de meseta con una cima casi plana pero al llegar a la descarga se produciría de golpe y no como en las pilas comunes que se descargan de a poco formando una curva inclinada (ver gráfico) otro ejemplo lo da la pila de mercurio que se usa mucho en fotómetros ya que se necesita exactitud en esos aparatos, esa pila nos dará el mismo voltaje por muchísimas horas, como se usa intermitentemente y no continuamente durante más de un año esa pila alimentará al fotómetro con un voltaje constante, como vemos no porque tengamos en diferentes tipos de pilas el mismo voltaje son iguales en rendimiento, un motor de una filmadora alimentado por pilas que posean una curva de consumo plana hará funcionar al aparato con la misma velocidad mientras que si usamos en ese aparato pilas comunes de zinc-carbón el aparato funcionaría con velocidades en disminución a medida que se usaran las pilas (no obstante podemos usar pilas comunes con la condición que probemos cada tanto con el indicador de voltaje de la filmadora si aún poseen carga suficiente para seguir filmando).

Las pilas de zinc-carbón se comenzaron a comercializar alrededor del año 1868 y durante casi cien años fueron las únicas que se usaban hasta la aparición de las de óxido de mercurio, quince años después de esta aparecieron las alcalinas de manganeso y últimamente las de litio que creo tendrán un buen porvenir ya que son verdaderamente secas, sin líquidos en su interior como todas las anteriores, las otras ventajas son aplastantes, observemos la meseta que forma su curva en el gráfico, muy poco peso, buen rendimiento con bajas o altas temperaturas, se conservan con carga durante años aunque no se use, pierde sólo el ciencuenta por ciento de ella después de diez años, analicemos las otras pilas aunque sean las más usadas ya que todas nos llevaría mucho espacio.

Las comunes de zinc-carbón, son las más baratas y las que usamos aunque comparadas con las alcalinas éstas rinden solo el veinticinco por ciento de ellas y las estoy comparando con las alcalinas que no se recargan, todos recordamos cuantas veces las encontramos húmedas porque están goteando su electrólito y lo que es peor esas gotas dejarán un depósito de sal que arruinará nuestros aparatos, la causa es que luego de un tiempo de uso al liberar hidrógeno el gas se expande y hace que la pila gotee, este tipo de pila es de poca capacidad pero revive varias veces dejándola descansar unas ocho horas cuando empieza el voltaje a bajar.

Las alcalinas de manganeso sonn más caras que las comunes, son más resistentes a la humedad, no necesitan "descansar" para seguir prestando su servicio que es de un voltaje como el indicado en el gráfico, no gotean como las otras y aguantan los



golpes, las comunes los golpes no los resisten para nada, además dan un buen servicio a bajas temperaturas, su electrolito es alcalino y su depolarizante dióxido de manganeso.

Pilas de mercurio y óxido de plata, estos dos tipos de pilas conservan su voltaje por mucho tiempo y sólo pierden el medio por ciento durante toda su vida útil, cuando se terminan lo hacen de golpe, los dos tipos se conservan sin usar por mucho tiempo y para ejemplo les digo que después de dos años de estar almacenadas apenas si perdieron el diez por ciento de su capacidad, las de óxido de plata funcionan bien con temperaturas bajísimas (−20º) las de mercurio a 0º ya deja de funcionar.

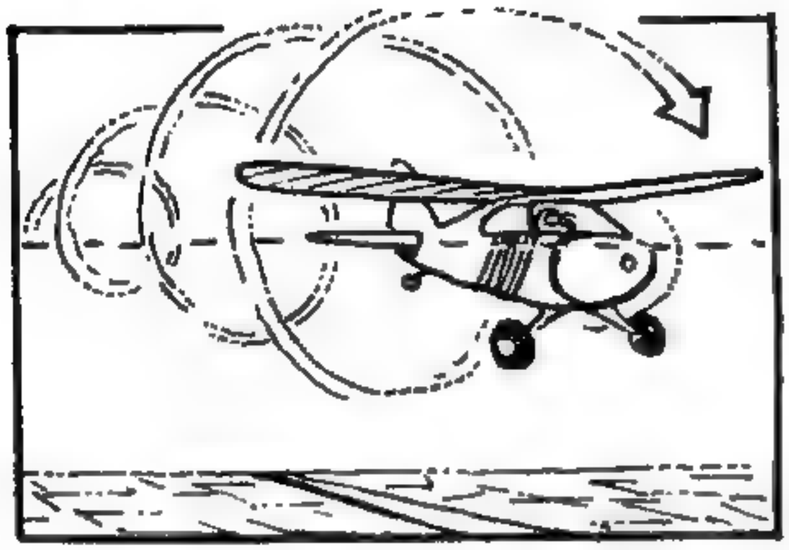
Habíamos dicho que sólo debemos recargar las pilas que lo indican en su envase (alcalinas de manganeso recargables y las de nickle cadmio) las demás aunque aceptan cierta carga no están hechas para recibirla y en el caso de las comunes muchas veces al cargarlas se recalientan y se expanden dejando escapar gotitas del electrolito, esto ocurre en especial con las pilas usadas y son esas las que uno pretende recargar, algunas pilas que no son recargables al hacerlo pueden explotar.

Cuando querramos limpiar los contactos de alguna pila nunca usemos ni papel de lija o papel esmeril, lo mejor es usar un trapo seco de tela gruesa o una goma de borrar del tipo de las de tinta, todo esto también es válido para limpiar los contactos de los aparatos, si alguna pila dejó escapar su líquido limpiémoslo con un trapo humedecido en vinagre o limón luego lo secaremos con cuidado.

Las pilas producen electricidad por medio de una reacción química que se produce entre los elementos que la componen, éstos están separados y el paso de los iones se realiza mediante un líquido conductor (electrolito) en la pila el cátodo es el terminal negativo y el ánodo el positivo, creo que estas simples explicaciones nos ayudarán a manejarnos con más seguridad cuando tengamos que usar pilas y sabremos aprovecharlas mejor.

Lúpin te enseña a volar Nº 26

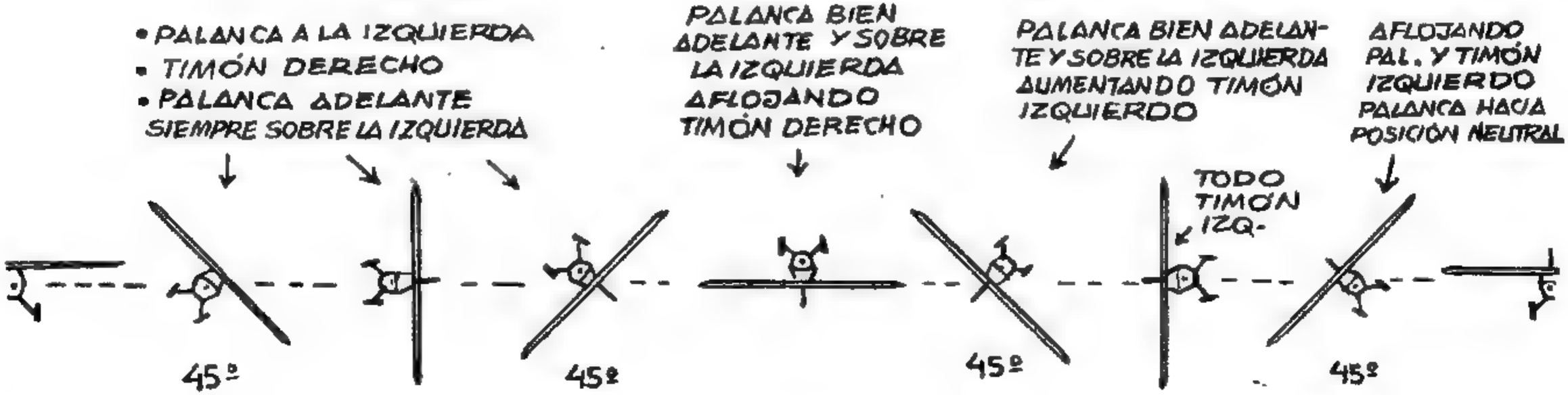
"EL BARRIL" (tonneau)

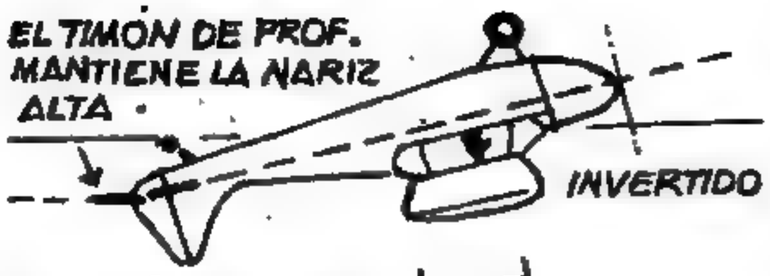


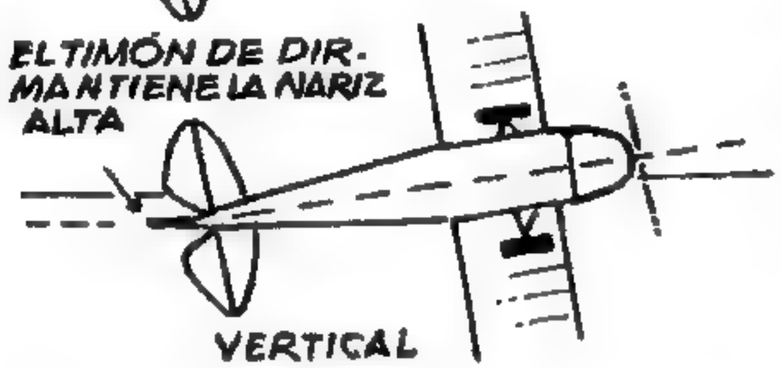
Esta es una de las maniobras más difíciles, se trata de hacer que el avión gire 360º alrededor de su eje longitudinal, y para esto, la palanca se sostendrá fuertemente a un costado, utilizando los alerones, sobre el lado del giro. La nariz deberá mantenerse alta llevando la palanca hacia atrás o adelante según la posición del avión, utilizando también el timón y trabajando en estos controles para mantener la dirección y no perder altura.

COMO EJECUTARLO

Volando nivelado, a suficiente altura como en toda maniobra, tomaremos un punto de referencia en línea recta con la nariz, abriremos el acelerador y pondremos el aparato en un ascenso suave. El barril lo haremos hacia la izquierda. Entonces llevaremos la palanca a la izquierda a la vez que presionaremos el pedal del mismo lado, como si comenzáramos un viraje cerrado,







remos presionando con fuerza la palanca para conseguir que el alerón actúe con toda su eficiencia para rotar sin que tienda a desviarse de su dirección. Durante toda la maniobra mantendremos la presión sobre los alerones, aflojando únicamente cuando ésta se haya completado. Al acercarnos a los 45º de inclinación lateral aflojaremos la palanca hacia adelante rápidamente para evitar que la máquina vire y sostener la nariz arriba aflojando el pedal izquierdo y aplicando presión en forma gradual sobre el derecho. Mantendremos esta presión hasta que el avión haya pasado desde la posición invertida casi a la vertical derecha, al llegar cerca de la posición vertical aflojaremos la presión del pedal derecho pasando gradualmente al izquierdo manteniendo aún la palanca hacia adelante y sobre el lado del giro. Sostendremos las presiones de estos controles hasta la posición de 45º antes de nivelar las alas, entonces llevaremos la palanca hacia atrás hasta que quede en su posición neutral cuando el aparato recupere el vuelo normal.

SINTETIZANDO

Cuando el avión está en posición horizontal, ya sea normal o invertida, usaremos el timón de profundidad para sostener en alto la nariz, mientras que el timón de dirección evitará que el avión vire.

Caso contrario sucede cuando entramos en la posición vertical. Con el timón de dirección mantendremos en alto la nariz y con el de profundidad evitaremos el viraje. (Ver figuras)

En la próxima nota:

LA VUELTA IMMELMANN

SI SOS UN FANA DE LA REVISTA ELEGÍ ENTRE ESTAS REMERITAS

Venta en redacción de 14 a 19 hs.

MODELO A MODELO B MODELO C

FINAMENTE TERMINADAS EN VIVOS COLORES

Elegí la tuya y envíanos el modelo y número de talle

Por ahora sólo quedan talles chicos para pibes de 2 a 6 años aproximadamente.

TALLES

Solo 26-30

28...30.6.32 ..... $10.000.—

AL INTERIOR

Para gastos de envío agregar $ 3000 —

Giros postales o giros bancarios, PAGADEROS UNICAMENTE EN CAPITAL FEDERAL, a nombre del Sr. ENRIQUE MURGA. Escribir a Diagonal Norte 825 piso 3º Of. 305 (1363) Capital Federal.

PRACTICA ELECTRÓNICA CON EL MINIEQUIPO DE RESORTE

SI TE ENTUSIASMA LA ELECTRÓNICA Y RECIÉN TE INICIAS AQUÍ TENÉS UNA SERIE DE APARATITOS SENCILLOS QUE PODÉS ARMAR Y DESARMAR UTILIZANDO POCOS ELEMENTOS, CON ELLOS LOGRARÁS PRÁCTICA Y ENTRETENIMIENTO.

dibujos y explicaciones para hacer

EQUIPO A consta de Minimódulos–Oscilador–telegráfico– Inyector probador – Probador de transistores y diodos – Alarma – Receptor – Miniorgano – Intercomunicador – Reloj sónico (metrónomo) Buscametales

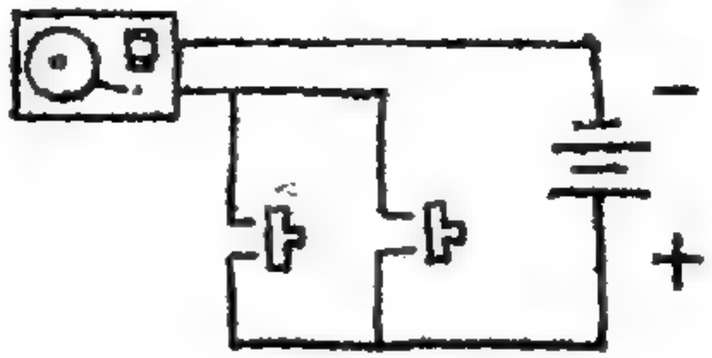
EQUIPO B; Teléfono – Portero eléctrico – Intercomunicadores (varios) Amplificador Captador telefónico – Amplificador para micrófonos.

Haciendo los minimódulos podrás armar y desarmar todos estos aparatitos utilizando el mínimo de elementos con lo que ahorrarás te divertirás y aprenderás practicando.

Para adquirirlo consultá precios en las páginas de Resorte de números anteriores.

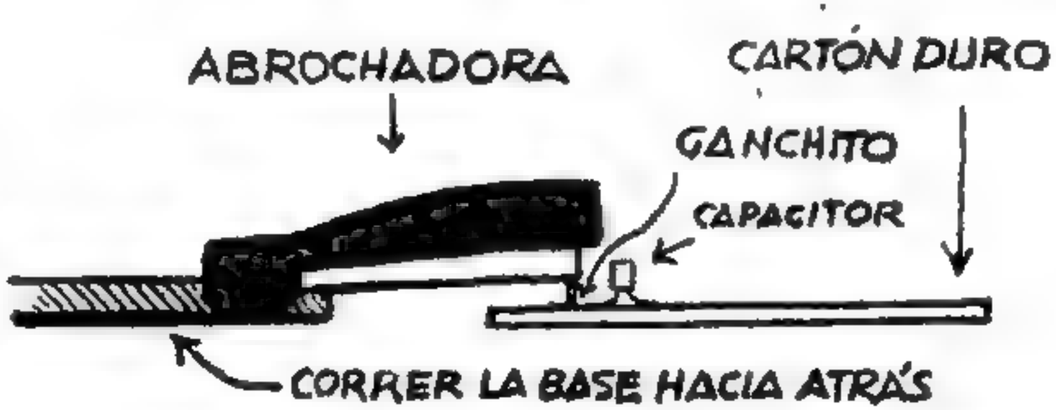
EL RINCON DE

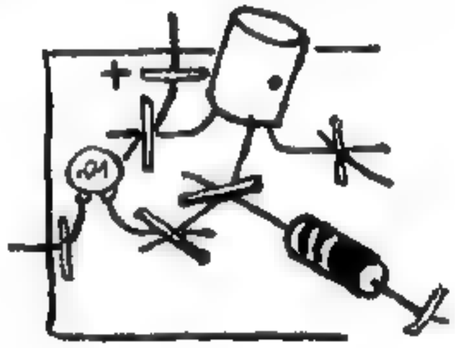
UN TIMBRE PARA 2 PUERTAS



Osvaldo R. Moreira de San Luis nos envió esta idea que es muy interesante para los que quieren colocar dos timbres. pueden ser en puertas separadas y usar la misma chicharra o campanilla para los dos, en realidad usando este sistema podemos usar más de dos ya que la corriente circulará solamente al apretar cualquiera de ellos.

CIRCUITO "IMPRESO" con abrochadora





Fernando Sepliarsky, calle Gral. Paz 465, Rafaela S.F. 2300, les muestra aquí cómo él se fabrica sus propios circuitos impresos pero con una abrochadora, ojo, los alambres de los componentes q ue se unan así deben hacer buen contacto y quedar bien firmes, el cartón debe ser impermeable o parafinado donde los brochecitos agarren fácil y firmemente, les recomiendo empezar con circuitos de muy pocos componentes ya que si algo queda mal asegurado será fácil descubrirlo... recuerden que en los aparatitos de Resorte de la revista número162 se explicó cómo hacerse un soldador que cientos de lectores lo pusieron en práctica y ya sueldan sus componentes usando como base una delgada plaqueta de fórmica, se los recomiendo.

LOS LECTORES

REEMPLAZOS

Julio C. Lonjedo de Alvear 372, Rafaela S.F., nos envió esta lista de reemplazos, recuerden que en muchos circuitos al reemplazar el transistor hay que modificar la polarización (otros valores de resistores y capacitores) por lo que les recomiendo experimentar, en realidad aunque cuando armamos un circuito salga funcionando cuando lo usemos un tiempito conviene experimentar ya que así aprenderemos y no seremos "armadores de rompecabezas" que sólo toman un circuito, lo hacen exactamente y se conforman, nunca hacen una bobina ni un condensador, investigando se aprende y a veces se descubre algo nuevo...

2SB56;
AC151; AF86; 2SB33; 2SB77; 2N107; 2N408; GT34; SFT125. 2SB170; Ac125; Ac153; OC72; OC74

AC124; AC128; AC153; OC72; 2SB67.
AC125; AC151; AC162; AC163; AC122; 2SB415.
AC126; AC151. AC153; AC171; 2n406; 2SB415.
AC127; AC176; AC179.
AC128; AC117; AC124; AC153; 2N467; 2SB415.
AC132; AC152; AC131; AC184; AC162; 2SB364.
AC153; AC117; AC124; AC128; 2N467; 2SB415.
BC148; BC172; BC548.
OC70; AC126; AC122; 2SB75.
OC71; AC156; AC126; AC151; 2SB77.
OC72; AC128; AC151; AC153; 2SB89.
OC73; AC151; AC126.
OC74; AC128; AC124; AC153; AC151; 2SB156.
OC75; AC151; AC126; AC116; AC131; 2NS466; 2SB89.
OC76; AC151; Ac125; Ac152; Ac131; 2N284; 2N394; 2SB89.
2N169; AC127; 2S36.
2SB49; OC72; Ac126; AC125; Ac153; 2SB52; 2SB56.
2SB52; AC128; Ac131; AC153; OC74.
2SB415; AC128/01; 2SB405; 2SB370.
2SB54; B175; 2SB171; 2SB186; 2SB175; 2SB176.

suplementos

LUPIN 80 LUPIN 79
LUPIN 78

RECUERDEN QUE CADA SUPLE APARTE DE HISTORIETAS COMPLETAS TIENE UNA VERDADERA COLECCION DE PLANITOS.
ELECTRONICA - AEROMODELISMO - CAMPING - etc.. etc., etc., etc., etc.
AUN ESTAS A TIEMPO DE CONSEGUIRLO, pasá por redacción de tarde o si vivís lejos enviá:
GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA, Diagonal Norte 825, 3o. (1363) Cap. Fed.
SUPLE 78: $ 3.000.-
SUPLE 79: $ 3.000.-
SUPLE 80: $ 4.000.-
Agregar gasto de envío certificado $ 2.300.-

REVISTAS ATRASADAS

rige el precio del último número

HAY EN EXISTENCIA
139 144 145 146 147
148 149 150 151 152 153 154 155 156 158
159 160 161 162 163 164 165 166 167 168
169 170 171 172 173 174 175 176

Ventas en redacción. Sólo se envían por correo certificado. Cada tres (3) ejemplares, agregar la suma $ 3000.- para gastos de envío, pedido mínimo tres (3) ejemplares.
ENVIAR UNICAMENTE, giro postal o giro bancario, o cheque PAGADERO EN CAPITAL FEDERAL, a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825. (1363)
Capital Federal

EL CORREITO del Gordi

Hola, chicos, hoy lo primero que haré es agradecer a los que enviaron sus respuestas a las preguntas que se hizo en la encuesta, los resultados han sido excelentes, los lectores de la revista son en un 80% lectores de libros técnicos, también leen ciencia-ficción, la electrónica, la cohetería, el aeromodelismo, fotografía gusta en ese orden, también hay un gran número que gusta de la astronomía y los ovni, las notas sobre ciclismo tiene muchos fanas pero en deportes el que entusiasma por número abrumador es el basket, la gran mayoría de los chicos gusta del scoutismo y prefiere las historietas cómicas aunque un 40% lee también de aventuras.

A través de estos cuatro meses recibimos cientos de cartas con las que se computaron porcentajes seguros, se está insinuando que la juventud no lee pero los que compran esta revista están demostrando lo contrario ya que sólo un 10% dijo NO a los libros, los aparatitos entusiasman y prefieren los del Mini de Resorte.

Aquí están más que satisfechos con los resultados de la encuesta y pronto lanzarán un folleto como el de Electrónica Ilustrada pero esta vez repleto de aparatos para practicar electrónica.

Nelson Cotella, aquí estuvieron estudiando tu cargador de baterías pero son preferibles los que poseen "trasfo" ya que dan seguridad, Gustavo Ingrassia, muy ingeniosos los planitos para el Rincón que enviaste pero eso de que una barrita de carbón de una pila es igual que un ferrite ¡NO! el ferrite no es un carbón, muchos lectores cometen el mismo error y Resorte sufre en silencio cuando lee estas conclusiones, tengan en cuenta que yo les paso las cartas a todos los que pueden ayudarme para contestarlas, Marcelo Rossi, las luces audiorítmicas con ledes las están

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi) Av. Roque Saenz Peña 825 - 3o. C.F

poniendo a prueba, gracias, Sebastián Salgado, tu metrónomo resultó muy interesante el ampli no tanto, Martín O. Póramo, así como el acumulador que enviaste son los aparatos que piensa publicar Resorte en una serie que titulará "Los Experimentos de Resorte." Alejandro Wainer, tu circuito de esa "súper sirena" con salida push-pull debe ser estridente, un ampli con salida P-P muy interesante es el que se publicó en el "Suple 80" aún pueden conseguirlo, los suples son verdaderos álbunes repletos de planitos e historietas conviene coleccionarlos.

DICEN LOS LECTORES... Luis A. Rivamar de Mendoza nos comenta, "*me gustaría saber cómo hacen la revista, la tapa, las historietas, los planitos*" tu idea se la pasé al dire ya que me parece buena para una nota de dos o tres páginas.

ARRIVEDERCI, chicoss.

COMPRAS - VENTAS e INTERCAMBIOS

GUILLERMO L. VIOLI, calle Bolívar 1748 "C", Cap. Fed. (1141) - vende 2 pula. escalectrix de 6 y 12 V mot. y autos arm. para pista.

CARLOS AUGUSTO, calle Gabino Ezeiza 10350, Suc. Villa Loma Hermosa (1657) San Martín, Bs. As. - inter. corresp. con chicas y chicos tema electrónica y ovni.

"COSTA ATLANTICA DX CLUB", desea conectarse con diexistas o quien desee serlo (radioescuchas) escriban a calle Salta 2778, Mar del Plata (7600) ARGENTINA.

ELDO D. PERUCCA, calle Pedro Palacios 268, Ramos Mejía, Bs. As. - Tel. 658-6036 - vende soldador VESUBIO D-3 200 W flamante y regio...

HECTOR A. IANNUZZI, calle Achával 3830, Lanús Este (1830) Bs. As. - vende radio grabador UNISEF 4 bandas salida 10 W y cámara Kodak, Tel. 248-0650 - Sábados y Domingos.

DANIEL MARQUEZ, calle Convención 2745, Rosario (2000) - vende órgano elec. 3 ritmos y 3 acompañamientos da fac. y envía foto. Vende WALKIE-TALKIE sin uso o cambia.

AGUSTIN QUIROGA, casilla de correo 47, Mercedes (6600), Bs. As. - Inter. correspondencia con Chicas y Chicos de cualquier parte del mundo y por supuesto del país.

investigación OVNI

CLAUDIO FONTANA, calle Torcuato Di Tella 1407, Avellaneda (1870) Bs. As. - envía boletín Ovni e informes, necesita colaboradores.

CEFANC grupo investigador del fenómeno OVNI intercambia información con grupos similares C.C. 26 - Suc. 25 (1425) Cap. Fed.

C.E.I.F.O., calle Espora 160, Adrogué (1896) Bs. As. - intercambia información sobre el tema OVNI.

LUPIN JUNIO 1980 Revista mensual de historietas, técnica didáctica para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República $ 2.000.-. Oficinas: Avenida R.S. Peña 825, 3o. piso. Teléfono 46-3411, Buenos Aires. Distribuidores Capital: MACHI y CIA., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor interior y exterior: CONDOR, Independencia 2744, Cap. Fed., Registro de la Propiedad Intelectual No. 56.152

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR No. 726
FRANQUEO PAGADO No. 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION No. 7950.

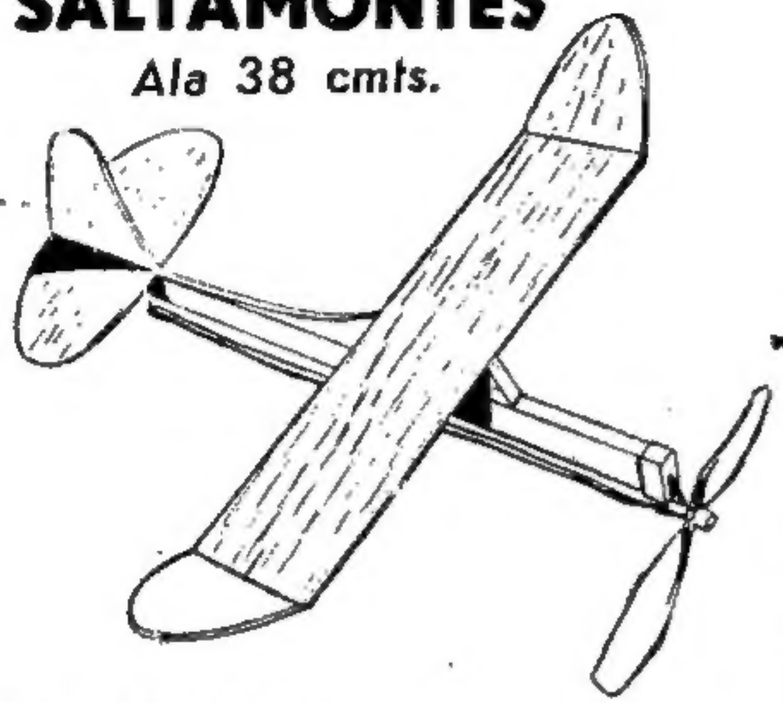
AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166 Tel. 37-6030 Buenos Aires

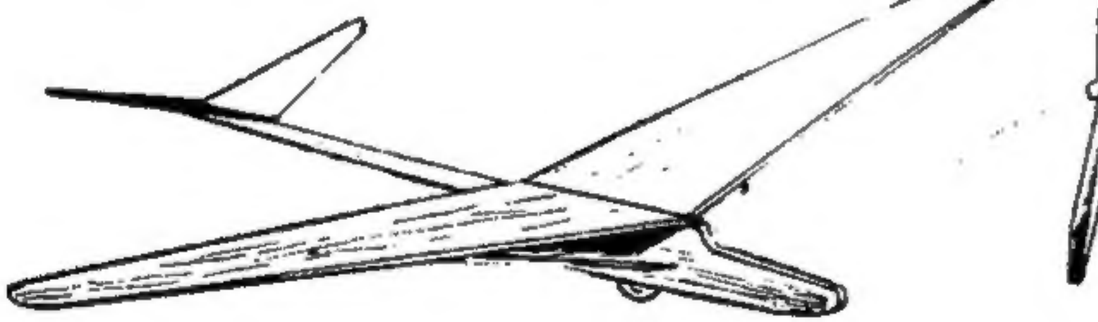
la casa del hobby

SERIE ESCOLAR DE MODELOS PARA CONSTRUIR

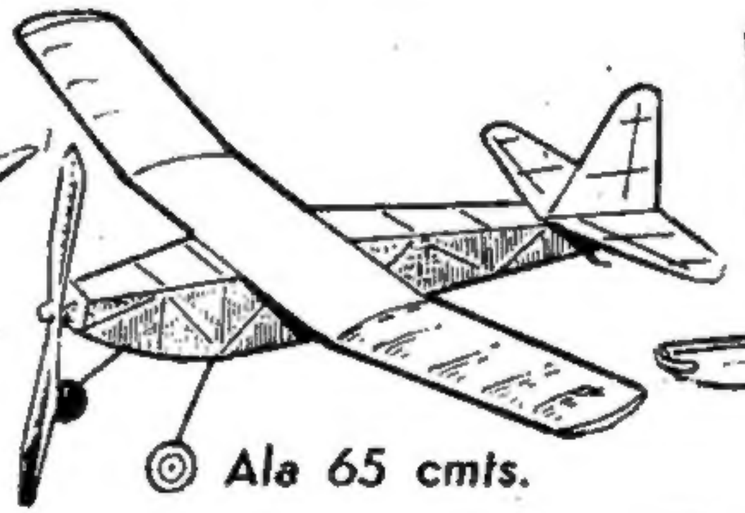
SALTAMONTES
Ala 38 cmts.



PENAUD II *Ala 50 cmts.*

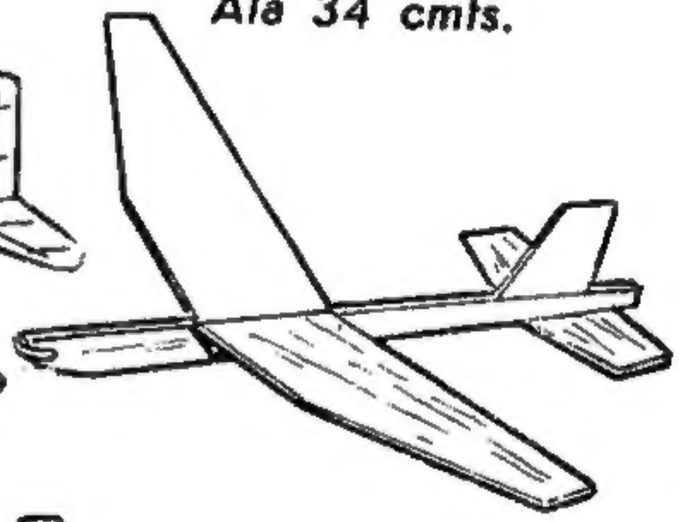


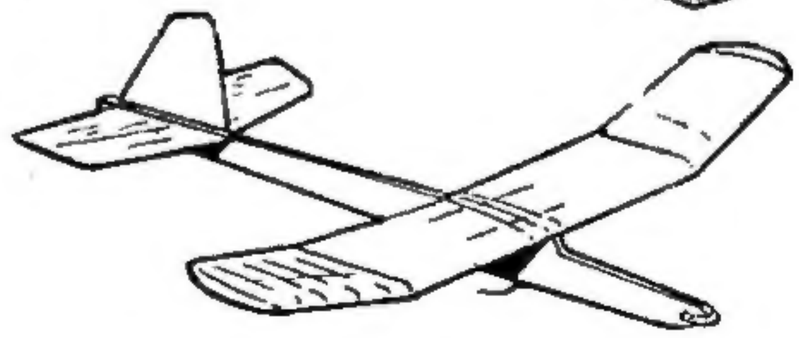
J. NEWBERY



Ala 65 cmts.

DEDALO
Ala 34 cmts.





ORIGONE *Ala 66 cmts.*

AEROMODELISMO: Equipos para armar en plástico y en madera balsa. Madera balsa: en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.
ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de todo tipo. Accesorios.
COHETERIA - IMANES - JUGUETES.

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la

ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO.....

Calle y Nº .....

Localidad..... Pcia.....

L.